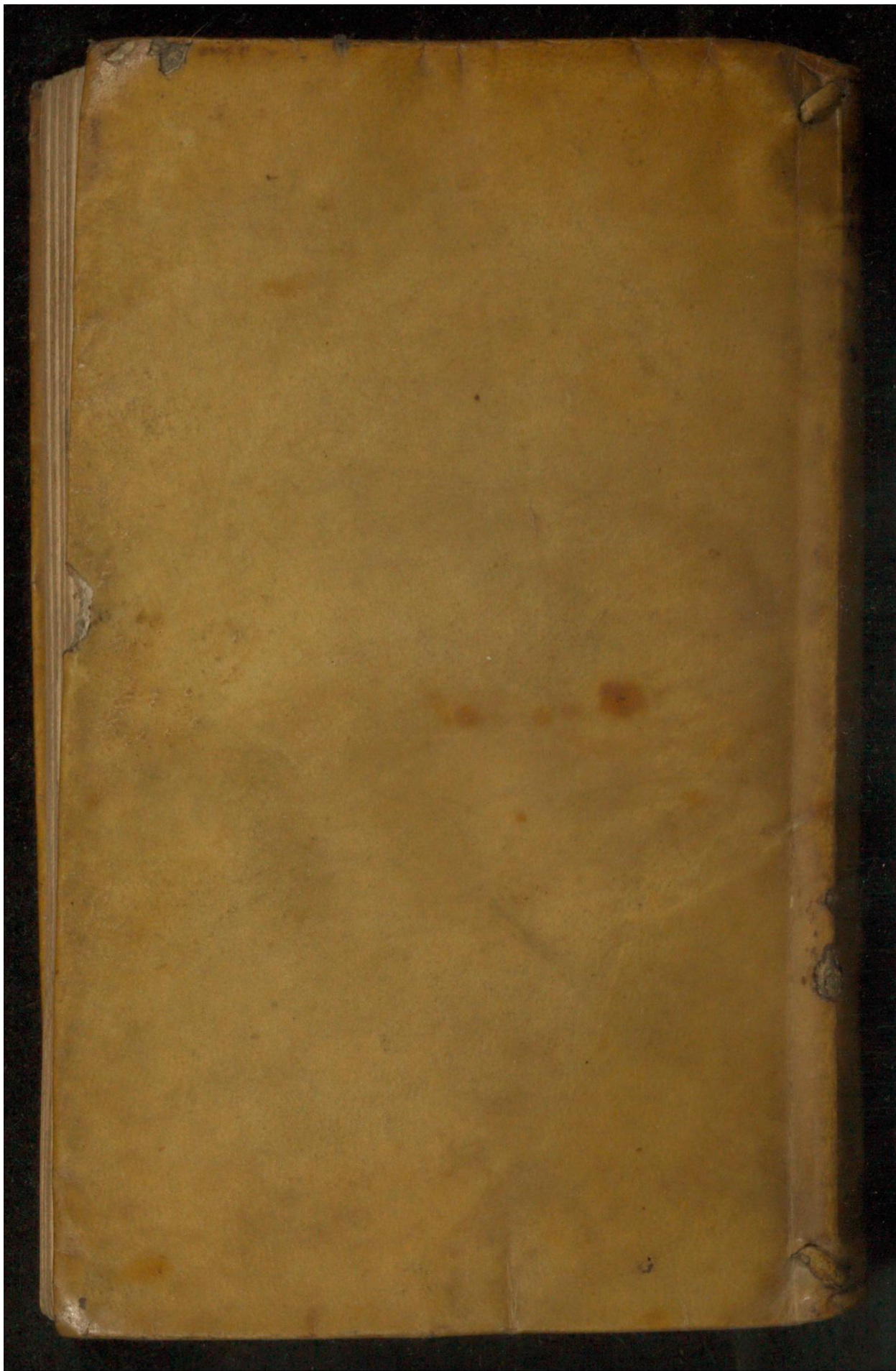




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2113/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2113/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2113/A

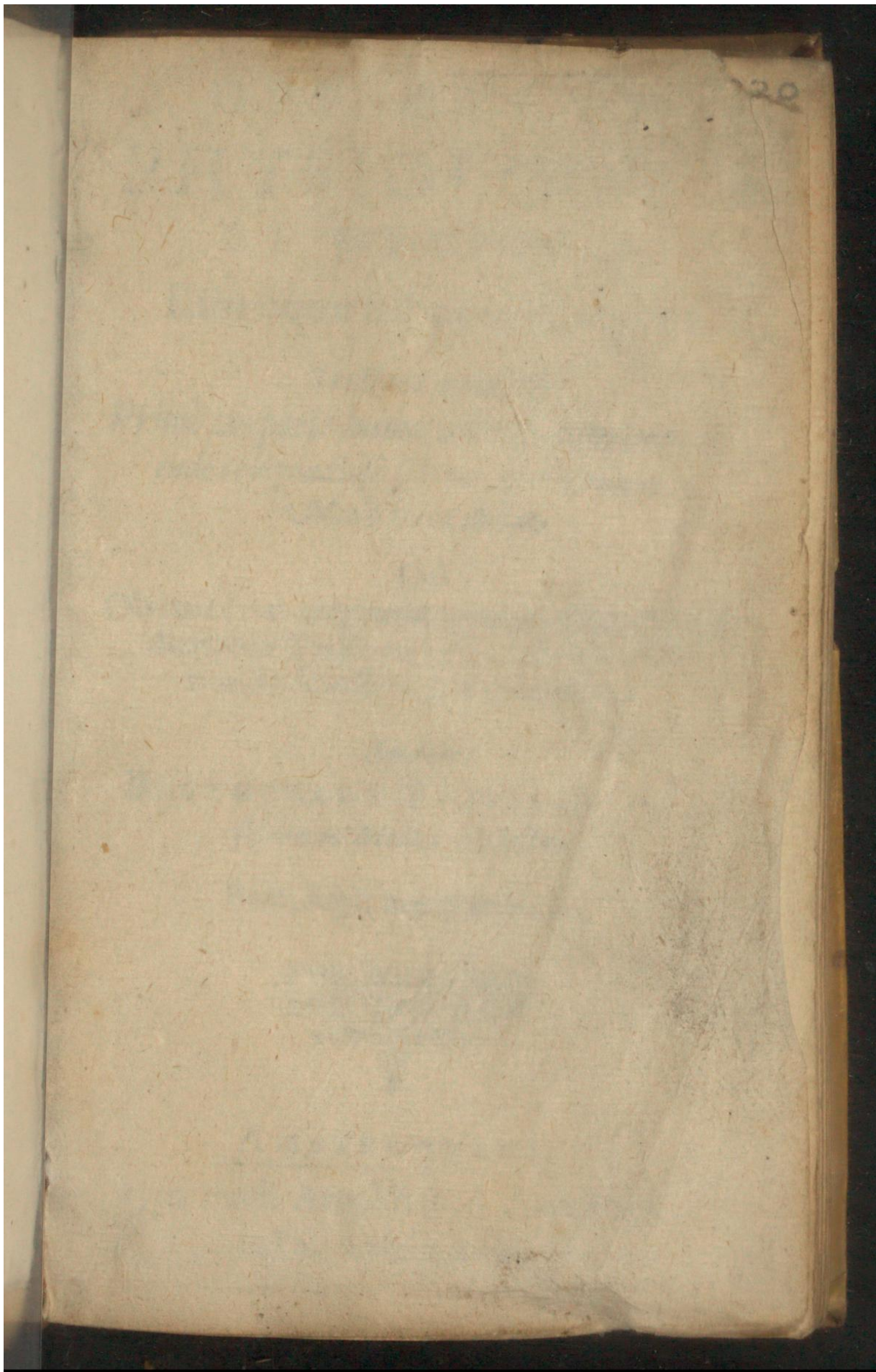


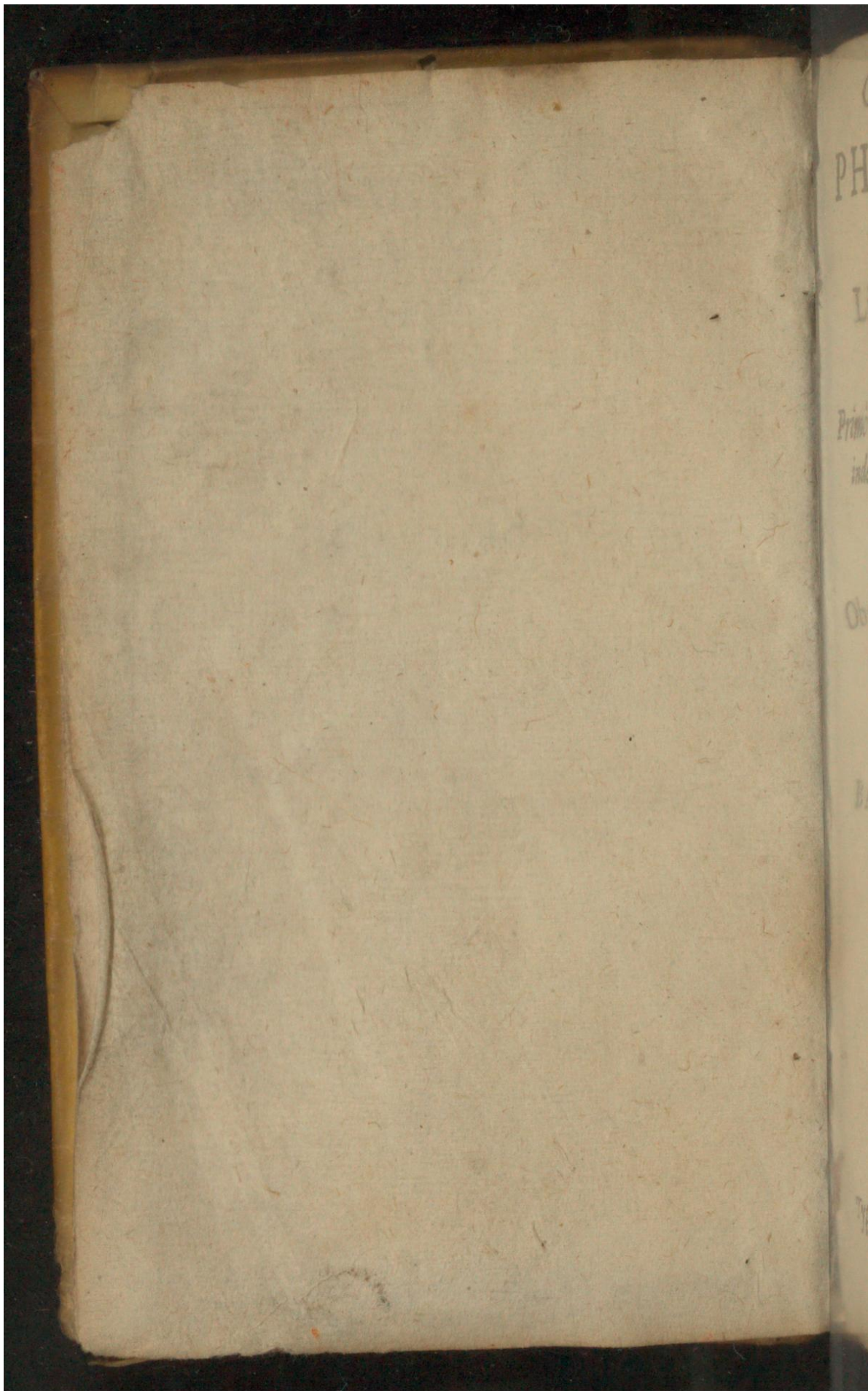
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2113/A

2113
A

coll. complet

200





OPVSCVLVM⁵⁶²²⁰
PHYSIOLOGVM
ET MEDICVM,

Librisque tribus distinctum;

*Tractans accuratè
Primò corporis humani temperamenta, de-
inde compendiosè sex res non-naturales,
Medicis ita dictas.*

Cui
Ob materiæ cognitionem accessit appen-
dix loco Tractatiuncula de literatorum
tuenda & restituenda valetudine.

Authore
BALTHASARE FABRICIO, *Philo-
sophiæ ac Medicinæ Doctore.*

Eme, lege, non pœnitebit.



AMSTELODAMI,
Typis Pauli Arnoldi F. à Ravestejn.
c15. 155. xxix.



*Amplissimis, splendore generis clarissimis
autoritate, virtute eruditione & pru-
dentia splendidissimis*

D. D. PRAETORI
CONSULIBUS, SCABINIS,
*totique Senatui Amsteldamensium Reipublicæ
Mæcenatibus suis munificentissimis:*

NEC NON
Magnificis, Amplissimis, Clarissimis pruden-
tia & multo rerum usu excellentissi-
mis & præstantissimis Viris

D. CONSVLIBVS ET SENATVI
*totique inclutæ Reipubl. quæ est Osnabrugæ in
Gwestphalia bene constituta, conterraneis
suis, Musarumque patronis.*

UT ET
*Speculatissimo ac in Chirurgia & Medicina
experientissimo, longeque laudatis-
simo Viro D.*

STEPHANO PIETERSEN
*Bossonde, Dominis & fautoribus suis
omni observantiæ cultu perpetuo
prosequendis.*



EPISTOLA DEDICATORIA.



Uulchrum est, Viri Magnifici, amplissimi, prudentissimi, consultissimique Viri Domini & Meccœnates debita observantia colendi, literis operam dare, pulchrius in iis proficere, pulcherrimum eas memorię mandatas & longo rerum usu observatas & confirmatas in lucem proferre, ut ita etiam aliorum defectus suppleatur. Et næ ullum jam comparatę doctrinę signum est efficacius, quam ut quę quisque novit, ea commodè aliis declarare possit. Verum enim vero nō modo ad tempus, sed etiam ad exemplum studiorum hęc utilitas pertinere debet. Quare optimè ab iis posteritati consulitur, qui literis mandant, quę laudabili cura & summo studio compararunt: unde ipsi laudem, cæteri fructum ferant amplissimum. Vivimus enim homi-
(.·.) 3 nes,

Epistola Dedicatoria.

ues, non tantum hac vita & spiritu quantum laude & gloria. Laus amplitudinem virtutis ostendit, acceditur verò unusquisque magna & probata commemoratione rerum illarum, quas in aliquo inesse summa cum ejus dignitate ac gloria cognoscit. Quæ res me cottidiè stimulat, ut labores, vigilias atq; opera, quorum, penes me mediocrem habeo partem ad omnium præsertim literatorum utilitatem proferam: tum quia in his res probatæ inesse conspiciuntur tum quia fas æquumque judico, quod hæreditario quodam jure omnes à me literarum Studiosi repetere possunt, id ultrò exponere. Nam eo animo hunc suscepi laborem, ut Philomusis quibuscunque usui esset. Nunc vero, quādo diis juvantibus industria mea publicè exponitur, ut res optimè cedat, elegi vos, viri amplissimi, quorū auctoritati ac fidei totum hoc negotiū committatur. Animo iccirco æquo ac lubenti opusculum hoc Physiologum & Medicum tanquam legatum quoddam amoris & observantiæ *τεκμήριον*, lectu & observatu dignum & in pauca cōtractum, dum id (quod brevi, spero fiet) amplificem, in eo vos oblectate ingenuè, & me meosque omni favore

Epistola Dedicatoria.

vore & amore continuata serie amiciter & cordicitus complecti pergite. Habetis brevem delineationem temperamentorum corporis humani, ac compendiosam Tractationem sex rerum non-naturalium, Medicis ita dictarum. Deinde Appendicem de literatorum tuenda & restituenda valetudine. Haud equidem ignoro, quod plures idem, quod ego jamdudum tractarint argumentum; Verum cum plerique nimis sint copiosi, vel id mira novitatis & arrogantiae cupiditate ducti, tantis involvant difficultatibus, ut se hujus materiae cultor, non sine magno temporis omnium rerum pretiosissimi dispendio & ingenti laborum mole, vix queat inde extricare: placuit ex multis fermè infinitis optima & probatissima duntaxat colligere, illaque huic nostro opusculo ordine concinno inferere, & refutatis falsis opinionibus verissima paucis ostendere. Plura dicerem, nisi mens mea commoneret satis longam videri præfationem æstimatione opusculi. Quare subsistendum hic esse existimo, propterea præcipuè cum epistolaris quoq; brevitatis non ferat ea, quæ cum veritate commemorare liceret. Vobis vestraeq; Amplitudini me meaq; studia reverenter

Epistola Dedicatoria.

renter commendo, vobisque omnem ani-
mi mei promptitudinem libentissimè offe-
ro. Valete Viri amplissimi, Raptim dabam
5. Aprilis Anni 1629, quem una cum se-
quentibus aliis plurimis vobis precor &
cordicitus opto felicissimum.

A. V. ad aras

BALTHASAR FABRICIUS

Philos. & Medic. Doctor.



Præloquium.

Præloquium.



*E*gimus penes eruditam illam gentem cui volupe fuit fabularum involucris & velo veritatem adumbrare, Apollinem Patronum esse & Deum novem Musarum, quæ eruditioni præsent & scientiis: eundem patronum esse Medicinæ, & curam habere egregiæ & integræ sanitatis. Eo figmento nihil aliud significatum est, quam ut sapientiæ & valetudinis cura conjunctim haberetur. Non immerito itaque sapientia & sanitas sunt duæ filiae germanæ unius parentis; duæ pupilla unius tutoris Dei Apollinis, idcirco nec queunt nec debent ab invicem separari. Anima quidem hera est & imperatrix, corpus mancipium & servus: anima potior hominis portio, cui præcipuam suam sollicitudinem & curam destinat Philosophus. Nihilominus etiam corporis habenda est ratio, ne animo oneri potius sit & impedimento, quam commodo, ne illi ad altiora ententi moram injiciat. Recte enim Virgilius: Mentem noxia corpora tardant, Terrenique hebetant sensus, moribundaque membra. Quare profecto insuper necessitas summa exigit, ut corpus legitimam subeat curam & tutelam. Nam veluti avicula tricus intricata in altum evolare nequeunt:

A

unt:

unt: sic quoque ut Poëta canit: Corpus onustum
 Hæsternis vitiis, animum quoq; prægravat ipsum,
 Atque affigit humi divina particulam auræ.
 Hæ trice, hæc impedimenta quæ obstrictum &
 impeditum animum tenent, ut nequeat ad sum-
 mam eruditionis & sapientia arcem pervenire:
 Hæc inquam, averruncanda sunt, ut hospiti do-
 micilium sartum & tectum, nullisque obstaculis
 spurcitieque conspurcatum præstemus & offera-
 mus. Nullus pictor tam negligens & ignavus est
 qui non penicillos curet & colat: Nullus faber,
 qui non amet malleum, securim & incudem opti-
 mē constitutam. Et sacerdotes sapientia promi-
 condi rerum divinarum & humanarum, corpus
 suum non curent aut colant quam maximē? Qua-
 liter se habuerit corpus & hujus constitutio, ita
 animus affectus esse solet. Absque corpore enim
 nihilo magis operatur anima, quam pictor sine
 coloribus & penicillo: quam faber absque mal-
 leo, serra, securi. Si securis acuta, promptē secat,
 si corporis bona constitutio, & laudabilis incolu-
 mitas fuerit, optimē exequetur anima functio-
 nes suas. Sicuti per vitrum alienis coloribus in-
 sectum oculus non videt nativam rerum effi-
 giem, ita nec animus habitans in corpore morbis
 ac vitiis obnoxio. Non dicam inferiores & igno-
 biliores operationes leni corpore male affecto,
 (nam

(nam quis nescit, animum nec bene coquere mor-
boso ventriculo, nec perfectè audire affectis auri-
bus) sed excellentissima hominis operatio, qua il-
le à brutis differt, an nō noxam & injuriam subi-
re cogitur, quoties corpori aliquid contingit va-
letudini prospera inimicum? Vnde amentēs, ma-
niaci, fatui & mente prorsus capti? Vnde melan-
cholia? phrenitis, rerumque omnium oblivio?
Non aliunde, quia male habet arx Pallados, quā
nos nuncupare assolemus cerebrum. Pleraq; enim
hujusmodi vitia & errores è capite velut equo
Trojano. Sed nos suo loco demonstrabimus pro-
lixius, quod animi mores & dona sequantur cor-
poris temperamentum & indolem. Id iccirco stu-
dete ut sit mens sana in corpore sano. Excitate
animos vestros ad possessionem tam nobilis su-
pellectilis. Haud ignoratis, quanto tempore Mi-
nerva minuat nervos, & quam nimis enervet
suos cultores. Succurrite igitur imbecillitati ve-
stræ, & tutamini illud nobilissimum vitæ condi-
mentum. Sic enim Plutarchus assolebat vocitare
sanitatem. Videtis quāta curiositate & industria
Citharædi curent digitos, cantores vocem, curso-
res crura, unusquisque suum, quo maximè utitur
instrumentum, atque ignobilis obscuri usus gra-
tia: quanto magis Studioso & viro literato cu-
randa est totius corporis valetudo & integritas,

imprimis capitis, quod est instrumentum animi, quo ille cunctarum rerum divinarum & humanarum scientiam complectitur. Si unumquodque eo impensius expetendum, quo excellentius, quid quæso rerum est quod jure anteponi possit sanitati? Socrates dicere solebat: Tria petenda esse à Dijs immortalibus, Formam, sanitatem & Divitias. Plinius hoc votum repetens primo loco posuit sanitatem. Optimum est, inquit (1.) bene valere (2) Formosum esse (3) Divitias possidere, nulla fraude & dolo quæsitæ. Sed vino vendibili non est opus hedera, id duntaxat ideo addo & assero: Quicumque iter illud difficile ingredi discupit, quod ducit ad culmen Parnassi & Musarum habitaculum, eum summa ope niti decet, ut valeat & valetudinem summa cum industria & curiositate curet.



LIBER

LIBER PRIMUS.

CAPUT I.

De Methodo hujus operis.

Emorabile est illud, quod apud Ciceronem extat 2. de Officiis: Valetudo constat notitia sui corporis & observatione illarum rerum, quæ prodesse vel obesse queunt. Hic exprimitur præcisè tota ratio conservandæ, vel ut Cicero ait, sustentandæ suæ valetudinis. Nimirum quod illa consistat primò in notitia sui corporis, deinde in observatione illarum rerum, quæ vel prodesse vel obesse queunt. Hoc ipsum eloquentiæ antistitis Ciceronis consilium prudens & discretum petatum est ex intimo sinu naturæ. Iccirco hujus nostri laboris, tria constituimus corpora, quorum erit primum de corporis humani temperamentis. Secundum de sex rebus non naturalibus, quæ si dextrè adhibeantur valetudinem fartam & tectam tueri, sin sinistrè, integritatem corrumpere queunt. Tertium est appendicula ex foro medico citata, de corroborandis partibus, quibus plerunque literarum Studiosi affliguntur & corripuntur miserè. Principio, qui laudabili valetudinis integritate frunisci discupit, eum ante omnia haud

ignorare decet, Quid sit Sanitas & in quibus consistat. Ignoti enim nulla est Cupido. Et Seneca asserit: Scire oportet, qui sagittam mittere vult. Hanc itaque ob causam sanitatis essentia exactissimè nobis est investiganda, quā si noris, haud difficile etiam intelliges, quibus rebus ea opus habeat ad sui conservationē, quæ item cum illa pugnent. Finis totius nostri operis est sanitas. Finis verò omnino in disciplina venit cognoscendus. Ignorato enim fine, ignorantur instrumenta mediaque, quæ ducunt ad finem. Porro sanitas consistit in multis: Temperie, *ἰδίοσυν-αρεσία*, laudabili conformatione ac unione partium, humoribus & spiritibus, pulchritudine, quæ est quasi corollarium & mātiſſa recuperatæ sanitatis. Hæc est notitia corporis nostri. Dehinc illa, quæ valetudinem præsentem vel conservāt vel labefactare queunt, Medici complectuntur sub nomine rerum non-naturalium, suntque aer, cibus, potus, somnus, vigilia, motus & quies, excreta & retenta, ac perturbationes, de quibus omnibus accuratè & affabrè quoque pertractabimus, quia hæc sunt instrumenta, hæ sunt ansæ, quibus apprehendimus optabilem incolumitatem. Quæ postremo loco recensēbimus, illa profitemur commodato, & desumptra & petita esse è foro medico. Ad Medicum enim attinet, curam gerere sanitatis amissæ, & si quid vitii illa contraxerit, leniter & bellè refarcire. In hoc igitur postremo membro docebimus, qua ratione robur & integra constitutio essentialiter & acciden-

cidentaliter reddi queat illis debilibus partibus, quæ potissimè exercent usurpantque Musarum Sacerdotes, qualia sunt: Cerebrum, oculi, ventriculus, jecur, lien, cor, ipsaque cutis scabièi & prurigini frequentissimè obnoxia.

CAP. II.

Quid Sanitas sit, quid non sit.

Nunc igitur, quod benè & feliciter nobis eveniat, tempus & manum applicamus operi. Sanitas est ultimus nostri laboris terminus: hæc est, quæ in hoc agro nobis feritur & metitur. Hujus natura & indoles non potest satis curiosè à nobis peruestigari. Antequam vero in ipsam ejus essentiam inquiramus, notari velim sanitatis vocabulum esse ex genere Analogorum quorum natura est, ut uni primò & per se conveniant, alii vero etiam attribuantur per similitudinem; Sanitas iccirco primo ac per se venit animali. Inanimata non fruniscuntur sanitate, nec quispiam dixerit, frigus aquæ esse ejusdem sanitatis. Secundo relatione & respectu facto ad corpus animalis, sanitas illis attribuitur, quæ sanitatem in animali efficere valent, dicunturque salubria seu sana effectivè. Hoc sensu de victu salubri extant Medicorum libri. Et vulgariter dici affolet, vinū sanum seu salubre, cibus sanus, *Ein gesunder trunck, ein gesundt essen*, scilicet

cet quia sanitatem conservant & stabiliorem faciunt. Tertio solet quoque in primis à Medicis sanitas ascribi rebus illis, quæ eandem præsentem indicant; ita urina sana, pulsus sanus dici consueverunt, nimirum quia urina & pulsus veluti signa demonstrant sanitatem adhuc in corpore fartam tectamque vigere. Postremò *καταχρηστικῶς* non tantum ad inanimata transfertur, quemadmodum Chimici Mineralia dicunt habere certas prædestinationes morborum & sanitatis, verum etiam ad animum & mentem ipsam. Plautus in Menæchmis act. 2. sc. 2. Melius est sanam mentem sumere. Cicero 2. de Divinatione, DEOS esse sanæ mentis existimem. Hinc insania & insanitas eidem Cic. idem sunt quod demētia. Porro quàm evidens est, sanitatem dare, tam difficile est scire, quidnam revera sanitas sit. Galenus & filii Medicorum hoc ponunt commune principium ab omnibus concessum, tum homines sanos esse, cum inculpatè & absque noxa actiones obeunt à natura destinatas; tum ægrotare, cum actionibus nequeunt perfungi. Illud igitur, quod actiones facit laudabiles & inculpatas, illud inquam est sanitas. Non dico actiones simpliciter à sanitate dependere, sed actiones bonas, vel ut rectius dicam bonitatem & integritatem actionum. Anima est causa efficiens, & principium, princeps operationum absolutè & simpliciter consideratarum pars. At sanitas est causa, quod eadem actiones laudabiles sint, veluti morbus causa est, quod sint læsæ. Jam quæritur, quidnam illud sit, quod nos

con-

constituimus causam bonarum actionum, vocamusque sanitatem? Video esse inter recentiores (Keckermānum intelligo in Systemate physico) qui negant sanitatem esse substantiam aut accidens: Sed esse potius modum & gradum Entis quam Ens. Ex Metaphysicis notum est, præter substantiam & accidēs seu præter Ens esse nonnulla, quæ non quidem planè sunt fictitia, neque tamen Entia, cuiusmodi sunt inhærentia Accidentis in subiecto, unio materiæ, formæ, efflētix &c. Nemo dixerit inhærentiam esse substantiam: Sed nec accidens est, quia omne accidēs inhæret. Inhærentia vero non possunt inhærere. Ex hoc numero ajunt illi esse sanitatem, quanquam id rationibus demonstrant nullis. Sed non videntur boni illi viri intelligere naturam & genium modorum seu graduum Entis. Omnis enim modus, quia nec est substantia, nec est accidens, excluditur ex serie prædicamentorum, nullus quoque modus est causa effectus realis. Nam sanitas collocatur directò in prædicamētis, quod sit causa actionum bonarū & integrarum. Sanitas itaque non est modus Entis. Deinde nullus modus explet actum intelligēdi, seu intelligi potest absque, cujus est modus. Intellige enim inhærentiam accidentis in subiecto absque accidente, absque subiecto, unionem materiæ & formæ, absque materia & forma. At sanitas perfectissimè intelligi potest absque subiecto, cui inhæret, non minus quam albedo absque pariete. Galenus definit morbum, quod sanitati sit contrarius,

(contrariorum verò eadem est ratio)ne quidem ullam fecit subjecti aut corporis mentionē. Sanitas itaque re vera est Ens, non tantum modus. E recentioribus Doctores pleriq; non tam importuni sunt, ut excludant sanitatem è serie Categoriarum. Ajunt enim esse potentiam naturalem ex secunda qualitatis specie. Nonnullis quidem quod sciam, rationibus probabilem reddunt hanc suam assertionem: forte quia ipsi subolfecerunt non esse illam adeo similem veritati: nam omnis potentia destinatur actioni simpliciter & absolutè considerata. At sanitas non est causa actionis simpliciter, sed duntaxat actionis bonæ. Sanitas igitur non est potentia naturalis. Alia est actio simpliciter, alia est actio bona vel mala. Actio simpliciter est à potentia naturali. Actio bona est à sanitate, velut actio mala à morbo. Differt igitur sanitas à potentia naturali. Qui profitentur sanitatem esse ex genere Relatorum, illi in scenam producunt Galeni testimonia vocantis sanitatem proportionem, *συμμετρίαν*, æqualitatem, quæ omnia sunt Relata ad aliud. Testimonium quoque Aristot. qui in numero Relatorum posuit ac recensuit sanitatem, id confirmat. Nos vero existimamus sanitatem quidem referri posse ad seriem Relatorum: attamen essentiam illius absolutam esse, & revera ex alio genere, quam Relatorum. Notum est unam eandemque rem diverso conceptu & considerandi ratione reduci posse ad categorias diversas. Socrates ad hoc ait ut pater habet
respe-

respectum ad filium, ita sanitas respectu ad morbum. Et hoc sensu excusamus & interpretamur Galenum & Aristotelem. At vero sanitas ut corpori inheret, id disponit aptumque reddit ad inculpatas & integras actiones, ita certe absolutum quid est & non Relatum, non minus quam omnis alius habitus. Verum & nativum genus sanitatis est habitus seu dispositio, quod ita probamus. Omnis qualitas disponens, & habile reddens subjectum ad operandum bene vel male, ea est dispositio vel habitus. Sic enim cujusque dispositionis habitus in natura est ut aptum reddat possessorem non ad actionem simpliciter perferendam, sed ad actionem bonam vel malam. Natura enim causa est actionum, at habitus causa actionum talium. Iam sanitas ita disponit corpus animalis habileque illud reddit, ut possit bene vel salubriter operari: ex adversum morbus ad actionum laesionem corpus promovet. Sanitas igitur est dispositio. Videor audire qui nobis opponunt & ex natura dispositionis & habitus, argumentantur hunc in modum; omnis dispositio facile a subjecto removetur. At datur quaedam sanitas quae tam altas agit radices ut difficillime tollatur & prosternatur ab hoste morbo. Haec igitur non est dispositio. Contra datur sanitas debilis admodum, & quae primo insultu labefactari potest, adeoque facile ab animali removetur. Haec non est habitus, quia omnis habitus aegre & difficulter tollitur. Vt uterius: omnis dispositio in subjectum introducit paucis actionibus velut habitus.

bitus. Jam quędam sanitatis species non paucis, verum operosa actionū crebritate & longo medicamentorum usu subiecto conciliatur. Hęc igitur nō est dispositio. Alia vero vel primo medici conatu revertitur ante sublata. Hęc igitur non est habitus. Hic sciatis velim, nos vocabulo dispositionis uti in generali illa significatione, quę ponitur ab Aristotele de Qualitate: Ibi invenies dispositionem interdum latē sumi, interdum strictē. Latē sumta complectitur sub se habitum & dispositionem strictē dictam. Strictē accepta contra distinguitur ab habitu, & una hic habitus, ut dictum, sub dispositione generaliter sumta continetur. Jam igitur sanitatis velut & morbi genus nativum est dispositio universaliter sumta, quę quia vel paucis acquiritur actionibus, sicque est dispositio strictē dicta, vel multis, & est habitus. Hinc perspicitur sanitatem dici posse vel dispositionem strictē dictam vel habitum. Et hinc elucescit quid debeat responderi ad duo proposita argumenta, scilicet omnē sanitatem esse dispositionem strictē dictam, aliquam esse habitum. De genere sanitatis ita constat. Superest differentia, quę generi adjuncta largitur plenam sanitatis Definitionem. Differentia petenda est ab actionibus, in quibus consistit perfectio & forma quasi sanitatis: non quidem ab actionibus simpliciter (nam harum causa est anima) sed ab actionibus perfectis & integris, cujus integritatis causa sanitas est. Esto igitur talis sanitatis definitio: Sanitas est dispositio

fitio animalis sine qua proficiscuntur actiones primo & per se integrę & naturę convenientes, quemadmodum ex aduerso morbus est dispositio animalis actionum læsionem causans primò. Omitto hic vocabula secundum naturam, quemadmodum in definitione morbi præter naturam: siquidem quicquid actionum integritatem promouet, illud est secundum naturam: quicquid actiones lædit, illud est præter naturam. Super vacuum igitur est addere voces secundum naturam & præter naturam, quippe absque suspitione *ταυτολογίας* in definitione poni non possunt, quandoquidem omnem definitionem decet esse nativam & plenissimam, absque superflua verborum aut rerum abundantia. Chimici & Hermetici aliquando aliter & secius censent de sanitate. Hi corpus animalis & ceteras mundi res coaluisse existimant ē tribus primis principiis, sale, sulphure & Mercurio: iccirco docent sanitatem nihil esse aliud, quam convenientem horum compositionem. Quamdiu sal, sulphur, Mercurius, amica confœderatione vel societate inter se sociantur & contemperata manent, tamdiu animal vivere sanum, ægrotare vero quam primum rupto fœdere disjungantur, & amittant familiarem hanc societatem. Per salem (ut obiter hoc dicam) non intelligunt sal nostrum quo in cibis utimur, sed substantiam solidam, duram, terrestrem quamlibet. Per sulphur non usuale nostrum sulphur, quo etiam in culinis utimur ad excitandam flammam, sed rem pinguem, oleo-

sam

fam combustibilem. Per Mercurium non argentum illud vivens currensque, sed liquorem aqueum, vel & spiritum tenuem & aereum.

CAP. III.

De Sanitate & Gradibus Sanitatis.

Controversum est penes viros Philosophos, Ecquid ne sanitas species sit infima, an verò naturam obtineat genericam, & sub se completatur species alias. Disputent authores illi quantum volent, rationes sanè afferunt quæ non magni sunt momenti, volitantque ludibria ventis: nostra fert opinio, sanitatem genus esse, cujus duæ sunt summæ & præcipuæ species, Sanitas similis & sanitas dissimilis. Sanitas iterum genus est continens sub se temperiem & ἰδιοσυνηγεσίαν: sic quoque sanitati dissimilari subest una species, quam non licet mihi uno verbulo exprimere: Dispositio sc: apta situi, conformationi numeri unitatis in parte æquali; ne ingratus nobis hoc credat aliquis illud asseverantibus, addimus quoque rationes: quicquid non prædicatur proximè & immediatè de individuis, illud non est species, sed maximè est genus. At sanitas nō prædicatur proximè & immediatè de individuis. Aliud enim est sanitas, aliud temperies, aliud hæc temperies. Temperies absolutè considerata non est individuum, sed species. (hæc temperies Socratis est individuum) At sanitas prædicatur

catur de temperie absolutè considerata. Sanitas igitur non est species infima, sed genus. Cæterum species hæc, ut temperiem, *ἰδιοσυνηγορία* & reliquas mox explicabimus, quam primum præmissa fuerint nonnulla de latitudine & gradibus sanitatis. Non omnes homines æquè sani sunt, nec omnium eadem est temperies, eadem *ἰδιοσυνηγορία*, eadem conformatio. Hic ita temperatus est, hic aliter, quamquam uterque sanus. Sanitas igitur quæ medium est morborum utrimque reductum, velut juxta Poëtam: *Virtus est medium vitiorum utrimque reductum*. Sanitas (inquam) aut hoc ipsum mediū dupliciter considerari potest. Primo ut consistit in indivisibili & quasi in puncto. Secundo ut amplitudinem, latitudinem & varios gradus habet, atque ut non nihil recedit ab indivisibili hæc & absolutâ perfectione, quemadmodum justitia vel summa est & exactissima, vel quæ nonnihil à summo hoc rigore deflectit, justitia tamen. Sanitas insectilis seu absolutissima consistit in inculpabili & perfectissima integritate omnium actionum. Ab hac aliquantulum recedi potest, ita ut maneant actiones quidem integræ & nullam manifestam oblæSIONem redolentes, quæ tamen absolutam illam perfectionem non attingant. Quod si totius sanitatis limites & latitudinem egressæ fuerint, jam tum non amplius sanæ, sed morbidæ dici solent: quemadmodum judex injustus est, cum Justitiæ cancellos egreditur. Summa illa & perfectissima sanitas à nemine mortalium possi-

possidetur, tamen & a Medicis & à nobis optima ratione constituitur quasi regula quædam Lesbia aut statua Polycreti ad quam explorare & examinare convenit totam sanitatum seriem, quas in animalibus reperimus. Ab ea regula Lesbia alii longius, alii propius absunt, habentque valetudinem vel meliorem vel deteriorem: illa vero censetur omnium optima, quæ quam propinquissimè in hanc regulam & perfectionem accedit; neque absq; causa factum est quod normam hujusmodi modi sibi præfiniverint Philosophi, & amplam hanc constituerint sanitatis latitudinem. Enimvero si nemo sanus dicendus esset, nisi qui possideret perfectissimam & absolutissimam sanitatem, jam nullus esset in mundo homo sanus, imo ne brutum quidem, nemo enim est, qui illa donatus sit: quo pacto, quomodo sanitas esset affectio animalis, deque illo demonstrari posset? qua ratione Medicus sibi illam posset præfixam habere, aut quomodo natura excusari posset, quæ nullum produxerit animal sanum? Itaque ne homo & animalia cætera perfectè viverent in *ἀειμαθεία* & cum continuis morbis conflictarētur, consultum & visum fuit Medicorum pueris & philosophis tam latis pomœriis sanitatem includere, è quibus quam primum recessum aut exitum est, jam ægritudo aut morbus locum habere incipit. Vt breviter & succinctè dicam, animal sanum est, quamdiu actiones absque impedimento exequitur, ægrotum est, cum aliqua in illo est actionum læsio.

CAP.

CAP. IV.

Quid sit Temperies.

ARistoteles lib. 1. de Anima c. 4. disputavit aduersus illos, qui animum crediderunt esse *ἁρμόσιν* seu harmoniam, seu temperiem (nam erant inter priscos, qui sic statuebant) has absurditates, quamquam ad vivum rescaverit Philosophus, Galenus tamen quasi postliminio revocare conatus est, una cum paucis complicibus, quamquam passim hic fateatur, nescire se quid anima sit, tamen eò tandem devenit, ut crederet animam nihil aliud esse quam temperiem, & temperiem esse formam substantialem cuiusque partis. Per temperiem os esse os, & nervum esse nervum, per temperiem unam partem essentialiter distinguit ab altera.

Ceterum nos edocti melius scimus nullum accidens esse posse formam substantiæ, scimus formis substantialibus nihil esse contrarium, quia formæ hæ sunt substantiæ & substantiis nihil contrarium, scimus formas substantiales non esse terminatorias, & modo exire è subjecto, modo illud iterum accedere manente tamen eodem individuo, quin porro insuper scimus temperiem esse accidens, temperiei aliquid esse contrarium scilicet intemperiem, temperiem denique interdum deperdi & recuperari, eodem manente singulari corpore, unde nemo est, qui non videat ne-

B

ces-

cessario concludi temperiem non esse formam substantialem. Sunt alii, qui aliquando propius scopum feriunt nimirum, quia temperamentum per mixtionem è qualitatibus primis nascitur: nonnulli existimant temperamentum esse ipsam mixtionem, alii esse ipsas qualitates primas: Reminiscuntur alii esse proportionem per quam miscentur qualitates: alii denique esse novam & quintam qualitatem seu dispositionem genitam per mixtionem ex qualitatibus primis certa proportionem concurrentibus. Quæ postrema sententia & nobis arridet, & veritati est admodum conformis. Primo temperies nō est mixtio, quia mutatio & terminus mutationis non sunt idem, temperies est terminus mixtionis, mixtio est via & iter ad temperiem. Secundò nec temperies est una è primis qualitatibus, quia est omnium qualitatū mixtarum & alteratarum concursus, quia etiam quid in una hac qualitate fuerit temperamentum ante mixtionem, dicitur quidem temperamentum, aliud calidum, aliud frigidum, sed tamen aliud est calor, aliud est calidum. Statua ex ære ærea dici potest, non tamen est æs. Aristoteles lib. 7. Metaphys. c. 12. scriptitat syllabam ba, nec esse b, nec a. Jam vero ita se habent qualitates primæ ad temperamentum, velut lit. B & A. ad syllabam Ba. Igitur ut nec ba, nec est b, nec A. Ita etiam temperamentum non est calor nec frigus, aut una ceterarum qualitatū.

Tertiò temperamentum non etiam est aut
propor-

proportio aut harmonia aut concentus, quia tota illorum essentia in Relatione consistit, verum omni agendi virtute Relatio caret. At temperies est causa bonarum actionum, quemadmodum supra docuimus, sanitatem posse poni in numero relatorum secundum dici, essentiam verò illius revera absolutam esse non minus quàm virtutis aut temperantiæ. Ad eundem modum temperies quæ est species sanitatis potest aliquo conceptu referri ad relata secundum dici, sed tum essentia ejus absoluta est, certè aliud est temperies, aliud proportio quæ comitatur temperiem. Veluti in cythara aliud sunt fides, aliud soni, aliud proportio sonorū dupla, tripla, octupla, aliud denique dispositio prognata ex sonis certa proportionem concurrentibus: haud aliter aliud sunt Qualitates primæ, aliud proportio harum Qualitatum dupla, tripla, aliud denique temperies quæ gignitur ex Qualitatibus certa proportionem mixtis. Est autem temperamentum nova & quinta Qualitas seu dispositio (talem etiam sanitatem esse diximus) genita ex Qualitatibus primis certa analogia per mixtionem concurrentibus, quæ dispositio specie differt à Qualitatibus primis, nam aliud est *πρώτον δέκλινον* subiectum adæquatum Qualitatum primarū, aliud item temperiei. Calor, frigus, & reliqua primò insunt elementis, temperies primo inest rebus animatis, aut si ita vis mixtis. Hæc quæ sequitur ratio sufficiat ad stabiliendū nostrum effatum: ut se habet materia elementorum ad materiā mixtorum,

torum, itemque ut forma elementorum ad formas mixtorum: Sic qualitates primæ ad temperamentorum; det mihi rationem aliquis diversitatis, certè ut ex materiebus elementorum commixtis nascitur materia carnis ex formis illorum forma cuius (de anima jam non loquor, sed de forma corporeitatis) nam etiam caro mortui bovis caro bubula est, ita etiam ex qualitatibus primis commixtis nascitur temperies. Jam materia terræ, aquæ & reliquorum elementorum specie differt à materia carnis, quemadmodum & forma carnis specie differt à formis elementorum, necessario igitur temperamentum quoque specie differt à qualitatibus primis. Si quæris quomodo qualitates primæ insint temperamento? Respondet Fernelius inesse summis & perfectissimis gradibus. Respondet ex adversum Avicenna (si credendum verbis Fernelii) planè destructas & absolutas esse. Neutra sententia cum veritate conspirat, non prima, quia si summis gradibus insunt, cur mihi non liceat vocare mixtum aliquod summè calidum, aut summè frigidum? Si temperies nascitur è mixtione, profectò non poterunt qualitates manere summæ. Quia omnis mixtio supponit alterationes: omnis alteratio conjuncta est cum actione vel passione, omnis actio enim cum alteratione. Passio conjuncta est cum mutatione. Qualitates igitur cum miscentur, alterantur & mutantur, proinde non manent summæ & haut immutatae quales erant ante mixtionem. Quid opus est verbis? Contraria inter se agunt,

agunt, ergo & frigus agit in calorem & calor in frigus, alterumque ab altero aliquid iterum patitur. Nec altera Avicennæ sententia vera est, quia vel sensus ipse in nobis deprehendit calorem & frigus, humorem & siccitatem: & si elementa ipsa in nobis servantur, quidni servantur quoque eorum proprietates? Cæterum sic argumentamur: Ubi datur actus secundus ibi necessario adest primus, ille enim sine hoc ne fingi quidem mente potest. At in nobis dantur actus secundi, scilicet operationes primarum qualitatuum. Exempli gratia, Calefactio. Ergo non sunt aboliti, sed quoniam dantur actus primi. E. G. Calor, nostra est sententia, temperamentum constare è qualitatibus nec planè destructis, nec itidem summis qualitatibus, sed per mutuam actionem alteratis, refractis reductisque ad mediocritatem. Super hac re vide hanc rationem vel argumentum. Quicquid productum est per alterationem, id nec planè est corruptum, nec planè integrum aut non mutatum. Si enim corruptum est, non est alteratum, siquidem aliud est corruptio, aliud alteratio. Et si est alteratum non est integrum. Sed Temperies producta est per alterationem. Producta enim est per mixtionem, uti mixtio est miscibilium alteratorum unio.

B 3

CAP.

CAP. V.

De temperamentorum differentiis in Genere.

Quemadmodum magnam confecimus latitudinem sanitatis, sic quoque temperamenti varias agnoscimus differentias: una est sanitas omnium perfectissima, una quoque est temperies omnibus absoluta numeris, in qua qualitatum omnium summa æqualitas & mediocritas, ita, ut nulla superet alteram. Ab hac exquisita perfectione recedunt alia temperamenta, & vel calorem vel frigus vel aliam qualitatem habent superantem. Non omnes mortales eadem lege temperati sunt; puer calidus, senex frigidus: alia quoque viri, alia foeminæ est temperies, alia leonis, alia vituli temperies, tamen quamdiu actiones adhuc illesæ & integræ eduntur, tota temperamentorum latitudo consistit inter actionum integritatem: quicumque etiam qualitatum excessus vel concursus simul ac actiones læduntur jam non amplius temperies est sed distemperies. Tota hæc temperamentorum latitudo cōjuncta cum actionum integritate medicis dicitur temperies ad justitiam. Quemadmodum prior illa dicitur temperies ad pondus, quod æquali pondere & mensura concurrant cū qualitibus primis, veluti justitia est neminem lædere, suum cuique tribuere, ita temperies ad justitiam non lædit sed promovet actiones, tribuit.

buitque & largitur unicuique rei illam integritatem, ut possit suis muneribus concreditis fideliter & legitimè interesse, nam & serpens aliquando est temperamenti frigidissimi, & Leo calidissimi, dicunturque temperata ad iustitiam, si suas actiones cum decente agilitate & dexteritate obeant. In universum autem novem temperamentorum genera considerata veniunt, unum equale, quatuor simplicia, & totidem composita. Composita aliis quoque dicuntur nominibus: biliosum seu cholericum, sanguineum, pituitosum seu phlegmaticum & Melancholicum. Biliosum, esse calidum & siccū, ut bilis ipsa respondet igni & æstati. Sanguineum, esse calidum & humidum, respondens aëri & veri. Phlegmaticum frigidum & humidum, respondens aquæ & hyemi. Melancholicum frigidum & siccum terræ & autumnio. Quæritur jam, quibus signis & indiciis unaquæque temperies discerni & agnosci queat, id enim omninò necessarium est, cum incognito temperamento nunquam conservari queat perfectè sanitas. Medici nostri, solum tactum (non tamen exclusa ratione seu mente) constituunt *κρίνον* seu indicem omnium temperamentorum: quò ipso suam imperfectionem demonstrant & ruditatem produnt, nam quis illorum est, qui solius tactus iudicium secutus de temperamento hominis iudicare affolet, tactus non percipit, nisi quæ hærent in superficie corporis. Ad intima nunc pertingit nec de corde nec de cerebro iudicare habet, imo ne quidem

perfectè judicat de extremo corpore, non id ab aëre aliisque rebus circumstantibus variè affici, modo calet modo friget. Sic argumentor: Quæ sunt signa intemperiei, eadem erunt signa temperiei. Nam contrariorum confimilis est ratio. Atq; intemperies non dignoscitur solo tactu aut ratione, sed multò pluribus indiciis. Ergo & iisdem innotescit temperies. Cæterum hujusmodi indicia & τεχνίεια à nobis constituuntur hæc sequentia (1) Tactus (2) Actiones corporis (3) Actionum Confectaria (4) Qualitates secundæ. (5) Iuvantia & lædentia (6) Vita ante acta (7) Artificiosa de his omnibus ratiocinatio. Hæc paucis sunt interpretanda (1) Tactus vocabulum intelligimus non tantum solius hominis temperati: quotusquisque enim talis est in hominum numero, sed etiam distemperati leviter. Homo temperatus dignoscit temperiem alterius non quidem positivè, simile enim non agit in simile, sed privativè, cum deprehenditur absentia omnis excessus qualitatum. Homo distemperatus temperiem alterius judicat, dum longa experientia edoctus novit, quantum ipse recedat à perfecta æqualitate. Sicque secum confert temperamentum, quod vel calidum vel frigidum invenit per doctam scilicet analogiam. Tactus enim non tantum de calido, frigido, humido, sicco judicat, sed etiam de duro & molli, de levi & aspero, durum & asperum fermè ficcum est, molle & leve ferè humidum. Puellarū molliuscula corpora arguunt temperamentum humidum.

midum. Rusticorum dura & nervosa & aspera constitutio temperamentum siccum. Secundo actiones perfectissimæ nos deducunt in cognitionem temperamenti: temperamentum enim est propter actiones bonas. Actiones in corpore nostro triplices numerantur: naturales quæ pertinent ad nutricatum & generationem: Vitales, quales sunt pulsus cordis & arteriarum, nec non affectus seu pathemata, ut ira, gaudium, tristitia. Animales sunt motus spontanei corporis, itemque somnus & vigilia, tum omnes sensationes tam externæ quam internæ: Omnes hæc arguunt qualis sit corporis temperies. Ita qui bene concoquit assumpta alimenta, eum judicamus ventriculo calido, frigido vero, qui male & tardè. Sic qui in venerem proclivis est, calidus æstimatur, qui ab ea abhorret & ineptus est ad eam, frigidus. Cui pulsus est vehemens, celer animus ad iram, audaciam, ferociamque promptus est, ejus temperies est calida, qui somno deditus, ignavia, hebetudine mentis, stupiditate laborat, eum judicamus frigidum. Tertiò quæ ab actionibus dependent sunt: Corporis moles & habitus, pulchritudo aut deformitas, pinguedo aut macies, glabrities aut pilorum abundantia, egestionis ut urina & alvi excrementa, etiã hæc de temperamenti indole faciunt certiores. Ita cui *pinguis aqualiculus propenso sesquipede extat*, vel qui corpore est obæso, is frigidus est ac humidus: qui macilentus ac aridus, est temperamento calido & sicco, cui barba spissa duræ-

que in corpore setæ, is calidus, qui glaber & quasi implumis is frigidus. Ita Eunuchi sunt similes mulieribus. Sic urina ruffa, crocea, arguit calorem, Pallida verò ac turbulenta, frigus.

Quartò, Qualitates secūdæ sunt, color & odor, è quibus itidem dignoscitur temperies, qui hircum olent (quod plerunq; faciunt ruffi illi & Ænopili) illi pessimo & insalubri sunt temperamēto; Qui bene olent, illi laudabili quoq; sunt cōstitutione. Plutarchus refert Alexandrum Magnū de corpore suo sparsisse odorem fragrantissimū, ut vestes ipsius musco aut ambro perlitæ viderentur, quod argumentum fuit perfectissimæ temperiei. Nec minus signa fallacia suppeditat color investiens superficiem corporis: quibus purpura mixta lacteo colori genas pingit, totaq; facies florere videtur, illorum temperies sanguinea est & apprimè temperata. Fuscus & lividus color Melancholiam arguit. Spiceus & Cyprius bilem, pallidus pituitam. Qualis enim in corpore humor dominatur, talis in cute color spectari assolet.

Quintò, Iuvantia & lædentia etiam arguunt indolem temperiei, ut multos videre est, qui nulla ratione ferre possunt haustum frigidum, aut gelidi aëris injurias, Eorum temperamentum gelidum æstimatur. Calidi a calidis læduntur, humidi ab humidis. Juvantur verò à contrariis modicis. In promptu causa est, quia temperies frigida mediocritatem excedēs aucta à frigore foris

ris adventante longius recedit à mediocritate & sanitate perfecta. Ideoque non potest non lædi. Eadem tēperies frigida à calore externo accedente quasi retusa propius accedit ad mediocritatem. Ideoque quasi corrigitur, redditurque melior.

Sexto, Vita quoque ante acta nonnullorum suppeditat argumentum dignoscendi temperamentum. Textores, puellæ, netrices quamquam vitam agunt sedentariam, piscatores item & homines maritimi, dubium non est, quin sint temperamenti frigidi & humidi, otio enim & quiete magna coacervatur vis pituitæ. Ex adversim fabri ferrarii, ærarii, cæterique Vulcani pulli, quia igni perpetuo adhærent, calidi & sicci.

Septimò, accedit docta & artificiosa ratiocinatio, quæ omnia accuratè & sedulo perpendēs tandem colligit & infallibiliter concludit, id quod antea erat ignotum & incertum. Nunc porro perlustranda sunt indicia cujusque temperamenti.

CAP. VI.

De signis hominis temperati, calidi, frigidi & sicci.

AD exemplum & regulam superius positā in posterum examinandæ sunt temperamentorum differentiæ, A medio temperato auspiciabimur

spicabimur, quia hoc est mensura seu regula reli-
 quorum, hæc igitur sunt argumenta hominem
 temperatum significantia. Tactu deprehenditur
 in illius corpore insignis *εὐεργασία* in qua nec fri-
 gus abundat, nec siccitas, nec cæterarum quali-
 tatum aliqua portio, non ei cornea cutis, nec ru-
 brica nimis aut flaccida: omnes actiones vegetæ
 & expeditæ, cibi appetitus mediocris & tantus
 quantus in vētriculo concoqui potest, concoctio
 optima, nec minus bona distributio sanguinis in
 universo corpore, hinc excrementorum parva
 quantitas, quæ & ipsa tempestivè & promptè dis-
 ponuntur: nec libidinosus est nec hostis veneris,
 sed temperat pulsus inter tardum & celerem, in-
 ter magnum & parvum, inter durum & mollem
 medius æquabilis sit, & constans satisque for-
 tis affectus & *παθήματα*, nec nimia nec prorsus
 nulla, medius est inter iracundum & ignavum,
 i. humanus: medius inter præcipitem & tardum
 i. prudens, medius inter avarū & prodigum, i.
 liberalis, ut verbo dicam, homo temperatus ap-
 primè novit affectibus frænum indere, actiones
 animales itidem vegetæ sunt & robustæ, visio
 acris, auditio subtilis, olfactio prompta, gusta-
 tio facilis, tactio exquisita. Motus omnium cor-
 poris partium promptus & facilis, nec somnolen-
 tus nec infomnis, somnus illi placidus, & sicubi
 antelucano somnia se menti ingerunt, subest di-
 vinatio rerum futurarum non fallax aut vanum
 iudicium. Internæ animi dotes eximiæ & excel-
 lentes, apprehensio prompta, iudicium exquisitum,
 memo-

memoria firma ac stabilis, ingenium denique ad miraculum magnum. Quæ actiones consequuntur omnia & optimè se habent in homine temperato. Corporis heroica quædam est majestas omniumque membrorum pulcherrima conformatio, lineamenta omnia summè decora, tantæque corporis pulchritudo ut unumquemque in amorem super admirationem trahat, incessus decorus non lubricus, nec pinguis nec macilentus, sed carnosus & quadratus. Pili nec densi nimis nec rari, sed venusta flavedine mentum & malas investiens. Excrementa nec quantitate nec qualitate mediocritatem excedunt. Qualitas aliquando minor assumtis alimentis. Substantia urinæ nec usque adeo tenuis est ut aqua, nec tam turbulenta ut urina jumentorum, sed mediocris colore aureo cum sedimento æquali (& albo.) Quartò, color homini temperato floridus & frigidus quasi lilia mixta rosis, splendor & candor cutis admodum commodabilis, qualis solet pingi Dea Cypria cum vesto & venusto corpore, odor exhalat suavis, quemadmodum nuper diximus de Alexandro M. Sexto. Juvæntia & lædientia hic quoque rectè habent, nec læditur nec frigidis nec humidis aut ficcis, sed omnia si moderata fuerint fert æqualia. Nec abhorret ab ullo cibi aut potus genere quod destinatum est, ut ab hominibus desideretur. Ex his omnibus argumentis per doctam ratiocinationem colligimus hominem, in quem illa conveniunt, temperamentum omnibus numeris possidere absolutum.

lutum. Notæ hominis calido temperamēto præditi hæ sunt, ubi tamen non præterimus, non esse omnes æquè calidos, alios ferventiores aliis pro ratione ætatis, regionum & victus: itaque hominis calidi cutis si naturæ suæ relinquatur, nec insigniter affecta sit ab externis injuriis cutis, in qua manifestò deprehenditur à mediocritate recedere ad calorem. Secundo Appetitus ille vegetus, desiderium bibendi perpetuum, facilis concoctio etiam τῶν διαπεπρωμένων i. ciborum duriusculorum, excrementorum paucitas, tum quia circa ingenia & præcordia calor æstuat insigniter, & proclivis iste homo in venerem & profusus in omnes corporis voluptates. Pulsus ei celer & vehemens, pulsuique respondens crebra respiratio, audacia, ferocia, iracundia maxima, ut plurimum quoque versipellis est, astutus, vaser, ei *tristia bella* (ut Poëta canit) *iræque insidiaeque* & *noxia crimina cordi*, sensationes omnes promptas habet, & membra corporis admodum agibilia, lingua laxa & fluxa nimidò, vox gravis, non subtilis, ob amplitudinem thoracis & asperæ arteriæ, somnus brevis & paucus, vigiliæ plurimæ: ingenium varium & versatile & longè inconstantissimum, memoria satis laudabilis. (3) corporis statura virilis & spectata, pinguedo aut adeps paucus, nam non patitur calor nasci pinguetudinem uberiores, sed eam paulatim depascit. Itaq; huiusmodi corpus est nervosum & robustum, pilorum maxima luxuria, qui non solum in mento locisque aliis enascitur, fed

sed per totam corporis superficiem dispersi sunt, pectus ei hirsutum, barba densissima, ipsa quoque brachia hispida, Iuvenalis sic cecinit:

-- -- *Hispida barba*

-- *quædam & duræ per brachia setæ* --

Promittunt atrocem animum --

Neque in exterioribus solum pili nascuntur homini hoc temperamento prædito, sed in interioribus quoque pili nonnunquam obducti cernuntur, cujus rei exemplū præbet Aristomenes Messenius, de quo Pausanias in Mesaraicis, & Plinius lib. 11. c. 37. memorat, quod stratagemate & astutia militari solus integras cohortes dissipaverit. Nam cum vir ille per centum Lacedæmonios confecisset, semel atque iterum ab illis captus & vulneratus in profundissimum specum abjectus per angustos vulpium & mustelarum meatus evasit. Iterum captus & vinctus custodibus vino somnoque sepultis ad ignem advolutus, lora manusque exussit, hostibusque ad necem datis iterum evasit. Tertia vice capto Lacedæmonii videndi causa pectus diffecuerunt, inventumque est cor illius hirsutum, & pilis undiq; investitum. (4) Color corporis rubicundus est, & si color paulo vehementior fuerit, fuscus aut subflavus: (5) à frigidarum rerum usu modico juvatur & bene habet, à calido læditur. (6) Vita ante acta calida quoque (7) Hæc hominem arguunt temperamenti calidi, si probam institueris ratiocinationem.

Indi-

Indicia Temperamenti frigidi.

FRigidum temperamentum inter omnes corporis constitutiones pessimum est & remotissimum ab optimo statu, etenim quia in calore fundatur vitæ & valetudinis integritas, hæc vero temperies à calore abit plusculum, facile videre est non esse illam sanitati amicam. Absq; calore nec cibus coquitur, nec incrementa capit anima, nec generatio ullo modo succedit, itaque hinc perspicitur, hæc actiones hominibus illis convenire quibus frigidus obstitit circum præcordia sanguis. Ut paulo ante monitum est, non parem caloris latitudinem inesse omnibus, idem de frigore existimari debet. Homines omnes temperamenti frigidi non æquè frigent. Iccirco quæ sequuntur indicia, accipienda erunt pro varietate frigiditatis superantis (1) tactus horum hominum deprehenditur frigidior quam naturalis temperies requirebat (2) alimenta ingesta tardè & difficulter coquuntur ob caloris defectū, minus quoque distribuuntur per corporis partes, ut plus appetant quam assumere possit ventriculus, suntque fere gulosi & voraces. Sic enim docet experientia à frigiditate acui appetitum, quemadmodum nos solemus æstivis temporibus per lactucam, Endiviam. Acetosam oleo acetoque confectam appetitum labefactatum revocare. Quod si major sit copia spirituum esurinorum, acidorum, vitriolatorum, ut
Chimi-

Chimici loquuntur, tum homini nascitur fames
canina & insatiabile guttur devorandi, talis ho-
mo segnis & tardus in venerē, frigidus & ma-
leficiatus, nimirum quia destituitur succo & spi-
ritu & calore genitali. Pulsus ei rarus, debilis,
languidus. Animus timidus, ignavus, ad levissi-
mum quemvis strepitum expavescens, sensatio-
nes omnes & motiones tardæ, homoque totus
ineptus ad quævis opera, lingua cespitans, vox-
que ignava, exilis, foeminea, memoria infida,
judicium hebes, mens tarda, ingenium prorsus
stupidum, corporis moles satis grandis & vasta,
venæ exiles, & vix conspicuæ, thorax angustus,
abdomen pinguedine oblitum: Nasci enim hæc
solet adminiculante frigore, nec calore nimis sæ-
viente, qui alioquin fortior depascitur in mate-
riam adipis, pili rati tardè prorumpentes, non
crispi sed plani & proluxi, quales solent esse fœ-
minarū, colore albo vel subspiceo, urina parum
tincta, pallida, cruda, turbida. Insuper sicuti ca-
lor genas & cutim pingit colore roseo, sic frigus
pallorem inducit: Sæpe etiam fusceam facit
cutim aut lividam, qualis solet esse illorum, qui
hyberno gelu ultra moram decentem manus &
faciem exposuerunt: deinde a frigidis fere lædi
solet, a calidis bene habere: præterea vita ante-
gressa & victus ratio ad otium & frigida quo-
que se inclinavit huiusmodi constitutio, illisque
inesse consuevit hominibus, qui vitam agunt de-
sidem & sedentariam, mulierculis, piscatoribus,
textoribus, & in primis monachis, Carthusianis
C
crassis

crassis illis ventribus. Hæc omnia adhibita proba ratiocinatione arguunt ejusmodi hominem esse temperamenti frigidi.

Indicia temperamenti humidi.

HUmidam corporis constitutionem medici non nimis longè recedere ajunt ab optimo statu, siquidem in hoc calor promptè suscipiatur, totumque corpus sequax admodum sit, & instar argillæ aut ceræ & haut difficile cogi & duci queat. (1) Tactu cutis molliuscula deprehenditur, blanda, glabra, æquabilis, non exasperata, nec hispida quales dicuntur esse fœminæ Turcicæ. (2) appetitus satis ordinatus, sitis parca & sobria ob redundantem totius corporis humorem. Concoctio, si adfuerit caloris auxilium, inculcata & laudabilis, quippe quod haut parum juvetur ab humiditate: Exemplo sunt pisces oleo frixi, aut carnes per elixationem in aquis coctæ. Excremēta tempori promptissimè deferuntur vel egeruntur, siquidem robusta & vegeta est vis excretrix, veluti retentrix debilior. Unde fit ut ab humore omnes meatus laxentur & saburram inveniāt. Cæterum ubi humore irrigantur partes omnes, nisi penitus abfuerit inopia caloris, homines ejusmodi longævi esse assolent, nam ut demonstravit Aristoteles libro de longitudine & brevitate vitæ, longævitas in primis accepta fertur caloris & humoris tum bonitate tum copia, quamquam effœminati sint & molles

les, ad procreationem liberorum inepti, imo nec coitum magnopere ambiunt, nec multum illo afficiuntur. Ratio est quia semen nimio perfusum humore & lubricitate aquea, nec confociari potest aut conjungi cum semine fœmineo, nec pedem figere in utero quin prorsus elabatur. Quis nescit insuper partes genitales carere spiritu & calore ab humiditate ferme suffocatas, pulsus molles, languidi, affectus vero nulli, i. ἀπαθεί, sensus turbulenti, ignavi, motus corporis tardus, uti & lingua hæsitans & cespitans, quia fex in humoribus natitat, somni longi & profundi, ingenium humile, vile & abjectum, non assurgens ad altiora aut famam quærens. Memoria prompta quidem sed ægre servat concredita. (3) corporis statura vasta, hercles & procera, humor enim facile sese associat membris adipisque subministrat locupletem materiam. Venæ corporis exiles & minus conspicuæ. Pili vel rari & plani & subtiles vel penitus nulli. Nam ut in locis paludosis, nimioque humore ferme submersis, raræ nascuntur legetes, sic in humido corpore rari fruticantur pili, oppresso scilicet calore ab humore, unde exigua sperari potest fuliginum copia, quibus ortum suum pili debent. Excrementa totius corporis inprimis capitis uberrima. Urina pallida & parum caloris habens, à calore enim fere color qui color hic modicus admodum. (4) Color cutis pallidus veluti & capillorum, is enim humoris index est (5) ab humectantibus facile læduntur, a

rerum ficcarum usu melius habent, hæ enim ad mediocritatē quasi eos reducunt, illa a mediocritate longius abducunt. (6) vita anteacta ad humiditatem maximè inclinavit, victu fuerunt usi humido, jussulis & piscibus, otio & quieti dediti, omniumq; curarum & molestiarum vacui. Hæc omnia si per artificiosam ratiocinationem in unum fasciculum collegerimus, invenimus hominem temperamento humido insignitum, cui hæc omnia exactè competunt.

Indicia temperamenti sicci.

Superest ultimò temperies ficca, quæ si corporis constitutionem intuearis omnium despectissima est, si animi indolem & dotes, forte non rejicienda. Ejusmodi argumenta & notæ hujusmodi sunt (1) Cutis deprehenditur squalida, scabra, inæqualis, dura, & planè membrana, quales esse solent pelles equorum strigoforum, quibus nulla adhibetur cura. (2) Appetitus potius humidi quàm sicci, sitis continua, quæ modico potu juvatur, multo læditur. Concoctio illaudabilis ob nimiam ariditatem, unde necessum est, sanguinem confieri impurum & minus bonum, minusque rectè distribui in omne corpus. Hinc squalida illa macies. Ad Venerem hi homines inepti sunt, nec enim suppetit genitalis humor, quippe deficiente sanguine bono deficit quoque semen. Pulsus tardus, durus, languidus, ad iram difficulter commoventur, si qua tamen accen-

accensa, postmodum ægrè potest extinguì. Hinc ignoratur invidia, sensuum mediocris est integritas, nisi pyramidem egerit siccitas, somnus tardus, abest enim blandus vapor, vigiliæ plurimæ, incessus motusque corporis partium tardus, ob exsuccos aridosque nervos, tendines & ligamenta, vox tribula & exaspera: Talem enim reddere solent trachea nimium exasperata & exficcata. Difficulter hi homines memoriæ aliquid infigunt, quæ tamen semel exceperint, tenaciter admodum & diutissimè retinent. Quod si mediocris affuerit calor, præter memoriam prudentia quoque excellunt, juxta illud: Anima sicca sapientissima, & in sicco habitat prudentia. (3) Corporis statura nec magna nec aspectabilis, sed exsucca, arida, umbratilis, facies Hipocratica, in qua cutis contracta, tempora collapsa, nares acutæ, oculi rotundi & quasi sepulti, labia pallida, mentum prominulum, ungues adunci, pili rari, qui cito defluunt, excrementa paucissima. Hujusmodi hominum exempla aliqua multa invenies lib. 2. Epigram. Græc. Eustippi. Et Ovidius consimilem Invidiæ larvam depictam nobis dedit:

*Pallor in ore sedet, macies in corpore toto,
Nusquam recta acies, livent rubigine dentes,
Risus abest, nisi quem visi movere dolores,
Nec fruitur somno, vigilantibus excita curis,
Sed videt ingratos intabescitque videndo
Successus hominum; carpitque & carpitur una
Suppliciumque suum*

38 OPUSC. PHYSIOLOG.

(4) Color totius corporis squalidus & lividus, adest quoque sæpenuerò foetor, cujusmodi & tetricum solent exhalare Iudei (5) Ab humectantibus salus illis, à ficcantibus noxa & damnum. (6) Vita ante acta sicca quoque fuit. Vina nimis ferventia, aromata, vigiliæ, sollicitudines, labores, invidia, nimiaque rerum venerearum exercitatio: omnia hæc talia sunt, quæ corpus emacerare, atque illi nimiam imprimere ficcitatem consueverunt. (7) Sic itaque per doctam ratiocinationem colligimus hominem ejusmodi esse siccae constitutionis. Haftenus excussimus argumenta temperamentorum, de compositis non plura à nobis sunt expectanda, illa enim ex simplicibus facile elici queunt. Nam homini temperiei calidæ & humidæ conveniunt omnes notæ temperamenti calidi & humididi, ut consimile est instituendum judicium de cæteris.

CAP. VII.

Quodnam temperamentum idoneum sit ad excellentiam Ingenii, & quomodo Melancholici sint ingeniosi.

M Antissæ loco apponemus nonnullas controversias de temperamentis, quæ & jucundæ sunt, & non parum faciunt in rem præsentem. Temperamentorum differentias non solum à qualitatibus primis, sed & humoribus denominari jam olim dictum est, & esse sanguineum,

neum, phlegmaticum, biliosum, melancholicum. Nunc quæritur quodnam ex his quam maximè idoneum sit ad excellētiam ingenii. Vulgare est Melancholicos fermè esse ingeniosos, sed & illud a lectis quibusdam ingeniis, & ab ipso Aristotele argumentis haud levidensibus demonstratum est, sect. 30. probl. 1. Ubi in exemplum adducit Herculem, Bellerophontem, Ajacem, aliosque toto cœlo celeberrimos viros, qui cum heroica fortitudine aliisq; dotibus fuerunt clarissimi, omnes tamen etiam extitere Melancholici. Hoc Aristotelis dogma constabilire & aliquanto plenius interpretari consilium est. Profitemur iccirco, omnes Melancholicæ constitutionis homines ferme esse ingeniosos, quamquam multi sunt viceversa ingeniosi non Melancholici. Quid vocem ingeniosum esse, quid item Melancholicum, paucis accipite. Melancholia in corporibus nostris duplex reperitur, una præternaturalis, quæ propriè atra bilis dicitur, prognata ex bile aliisque humoribus nimis exustis, cui tanta est acedo & virulentia, ut etiam instar acetæ acerrimi terram fermentet & ebullire facitet. Hæc in nullo corpore naturaliter habente reperitur, sicubi vero affuerit, horrenda producit symptomata, *μανία*, fatuitatem, phrenitidem, oblivionem, febrem quartanam, cancerum. Altera Melancholia propriè dicta benigna est, quæ nunquam non in corporibus nostris reperitur, aliquota pars laudabilis sanguinis, hæc ipsa est, quam nos intelligimus, quam causam constitui-

mus excellentis ingenii, itaque dum profite-
 mur Melancholicos esse ingeniosos, per Melancholi-
 cos intelligimus homines tali temperie prædi-
 tos, in qua Melancholia quidem superat & cor-
 poris ficcitas (in sicco enim sapientia, ut dicitur
 Pythagoras) sed tamen aut levia quoque caloris
 vestigia assunt. Ingeniosum eum vero, qui prom-
 ptè rem concipere & pertinaciter ejus contem-
 plationi immorari ac subtilissimè de eadem re
 judicare valet. Nunc porro, quod Melancholici
 his dotibus instructi sint, illud ita demonstrari
 potest. Quibuscunque sunt spiritus motu agiles,
 stabilitate firmi, actiones vehementes, luce splèn-
 didi, hi & facile res oblatas concipiunt, & diu
 illis immorantur & subtiliter judicant, siquidem
 spiritus agiles faciunt ad promptitudinem intel-
 ligendi: eorundem Spirituum firmitudo, stabili-
 tas, ad pertinaciam cogitandi, eorundemque de-
 nique splendor & subtilitas ad subtilitatem ju-
 dicandi. At vero Melancholici hujusmodi Spi-
 ritibus abundant, quorum non est aliunde gene-
 ratio quam Melancholia blanda non expers ca-
 loris. Biliosorum spiritus sunt agiles nimis &
 inconstantes. Pituitosorum nimis tardi & stupi-
 di. Sanguineorum non habent illam constantiam
 & vehementiam. Melancholici iccirco sunt in-
 geniosi. Atque illud est, quod Aristoteles sect.
 30. probl. 1. memoriae prodidit, antiquiores tū
 Philosophos, tum Poëtas, tum heroas ingenii
 excellentia celebres maximam partem Melan-
 cholicos fuisse, Empedoclem, Socratem, Plato-
 nem,

nem, Homerum, Herculem, Ajacem, Bellero-
phontem, aliosque quam plurimos. Marfilius
Ficinus præter constitutionem corporis Melan-
cholicam, etiam è cælo deducit causam ingenii
universalem, scilicet Mercurii & Saturni influ-
xum, quo infans recens natus habilis redditur ad
inquisitionem scientiæ & constantiam in inqui-
rendo. A Mercurio enim inquisitio & primus
impetus ad artium pervestigationem, à Saturno
vero constantia & indefessum & minime tædio-
sum studium. Præter has causas non ineptè hæ
etiam constitui possunt, quæ maximè faciunt ad
nobilitatem ingenii: primum vis & indoles ge-
nerosa jure hæreditario accepta à parentibus,
fortes creantur fortibus & bonis. Si enim vitia
& morbi parentum transcendunt in sobolem,
quidni etiam ingenium & mentis vigor? siquæ
sunt filii heroarum noxæ, nec illi desinunt esse inge-
niosi, quamquam ingenio abutantur, atque illud
vertunt ad inhonesta. Secundo, Regio quoque
quam unusquisque incolit. qui nascuntur & vi-
vunt in aere subtili, salubri, puro, illis confimiles
sunt spiritus & ingenium confimile. aër crassus,
crassa facit ingenia, qualibus olim Boëtiā a-
bundasse, vel hic versiculus testatur de homine
impuro & stupido:

Boëotum in crasso jurares aëre natum.

(3) Cibus & potus seu victus ratio etiam vel
promovet vel impedit ingenii nobilitatem, quo-
ties enim crassa assumuntur alimenta, crassi inde

generantur humores, sanguis crassus. Spiritus crassi & turbidi, quales autem Spiritus, tale ingenium. Sunt nonnulla quæ peculiari malitia nocent ingenio, uti lac, caseus, fabæ, pisa, carnes fumo duratæ. Non mirum est Italos & Gallos excellenti esse acumine ingenii, siquidem utuntur pinguissima victus ratione, ubi nos è contra Germani Boriariores ventrem explemus crassa & fœculenta cerevisia, afellis arefactis, bubula perfumata, halecibus falsis, larido rancido, & quæ sunt cætera stabilimenta ventris de genere illo. Quis speret ab his eduliis subtilitatem spirituum? Inprimis tamen necessum est stupidos esse eos, qui nimis copiosè sese onerant alimentis; nam ut Græcus habet versus:

Παγεία γαστήρ λεπτόν ἐκ ἔκτε.

Venter crassus non gignit mentem teneram.

Et rectè Poëta:

-- -- *Corpus onustum*

*Hæsternis vitiis animum quoque prægravat una,
Atque affigit humi diuinæ particulam auræ*

(4) Abstinencia a Venere dici non potest quantum robur addat ingenio & bonæ menti, Virg:

*Nulla magis animi vires industria firmat,
Quam venerem & cæci stimulos avertere amoris.*

Et Ovid: ad virum litteris deditum:

Nec Veneris nec in vini capiaris amore.

D. Tho-

D. Thomas quærens cur homines libidini & rebus Venereis dediti penitus obbrutescant, sequæ ipsos spolient omni mentis acumine, causam hanc addit, quod sapientia & indoles admirabilis ingenii postulet animum abstractum & sejunctum a rebus corporeis. Hi vero homines pulli cupidinis & nepotuli Veneris, mentem planè defigant & immerfam habeant rebus corporeis, siquidem nihil equè corporeum & sensuale, quàm voluptates & illecebræ tactus. Potest & alia reddi naturalis ratio. Ingenium non est absque bonitate & copia spirituum: quibus puri, lucidi & copiosi sunt spiritus, his non deficit ingenium. Spiritus vero ex sanguine. At semini materiam præbet purissimus quisque sanguis & optimus totius corporis. Ita qui & crebro & magna copia semen depellunt, hi una opera privantur laudabili & optimo sanguine. Defectum vero sanguinis sequitur defectus spirituum & ingenii: Et ut verbo dicam debilitas omnium corporis partium. Hinc videmus luxuriosos illos juvenes vix evitare posse miseram maciem & corporis phthisim. Avicenna asserebat, satius esse ex corpore emittere quinquaginta libras sanguinis, quam unam seminis unciam. Et veteres Philosophi, Coitum vocant parvam Epilepsiam, qua non tantum corporis compages destruat, sed & vis & robur omne ingenii. Eodemque finis Poëtæ Deoculum suum Cupidinem cæcum finxere, quando & corpori & animo stuporem & perpetuas tenebras injicit.

(5) Cre-

(5) Crebra exercitatio ingens quoque adfert juvamen ad roborandas & juvandas ingenii vires, quemadmodum aquæ, quæ non moventur putrescunt, & ut ferrum si non exerceas, rubigo inficit. Ita ingenium & mens nostra si crebro & indefessis studiis exerceatur, splendescit & nitorem acquirit, nec quicquam est quod judicium & memoriam tantopere firmet, quam pertinax & indefessa exercitatio: ceram quo sæpius manibus subegeris, eo promptius recipit imaginem. Idē de animo & ingenio est judicandum. Ut hoc auctuarii loco adjungam. Si quæris, qui fiat, quod qui literis dediti sint homines ii, quamquam non sunt Melancholici à primo ortu, fiant tamen successu temporis? Respondebit Marfilius Ficinus, causam hanc esse quia crebra mentis agitatione consumitur humor & calor cerebri, Spiritus & subtilior sanguis corporis consumuntur, tum quoque Ventriculus destituitur à calore & spiritibus, & denique fuligines & vapores raro, ut par erat, excernuntur. Hinc necessario corporis constitutionem fieri Melancholicam.

CAP. VIII.

Quod animi mores sequantur temperamentum Corporis.

HOC est confectarium quæstionis præcedentis. Si enim felicitas ab inopia invenit, defen-

defendent à corporis constitutione, necessum profecto est, animi indolem sese componere ad faciem & constitutionem corporis. Ceterum huius quæstionis fundamenta probè jacturi, mone- re volumus initio temperiem non esse quidem causam ullarum actionum, quamquam ita do- cent medici, sed actionum solummodo bona- rum. Cæterum animi mores sequi corporis tem- periem, demonstramus primo Exemplis & diu- turna experientia Medicorum. Ira, Amor sunt a- nimi affectus & mores, sed videmus ut plurimū homines temperamenti Melancholici esse for- midolosos, Cholerici iracundos. In amorem ve- ro proclives illos, quibus flagrans amor & li- bido sævit circa jecur ulcerosum, i. qui jecore sunt calido & æstuante. Imo unus idemque ho- mo prout victus ratione varia usus, modo hanc modo illam acquisiverit corporis constitutio- nem, ita etiam variis agitur affectibus. Mul- ti irascuntur, ubi nulla est iræ causa, iidem non excitantur ad iram, etiam gravissimis moti ra- tionibus; nimirum quia nunc adest copia san- guinis bullientis, nunc nulla est. Ira igitur quæ est affectio animæ sequitur corporis indolē. Se- nes decrepiti cur delirāt? non culpa animæ quia hanc habent prudentissimam, sed vitio corporis, Inter quæ datur mutua cōsensio, illorum uno af- fecto afficitur alterum. Cæterum inter animā & corpus longè intimior est amicitia, quam inter amicos duos aut conjuges: Sic si amicus vicem amici dolet, cum illi male est, quanto magis anima

anima corpori compatitur, & corpus animæ, quia hæc illi, illud huic subordinatur. Tertio inter homines maximam esse ingeniorum & morum diversitatem, nemo tam hospes est in mundo qui nesciat. Hoc discrimen vel animæ acceptum ferri debet vel corpori. Non animæ, quia hæc omnibus eadem est specie, ab illis vero, quæ eadem, nulla speratur differentia. Igitur in causa est corpus, & mores proinde animi, & horum diversitates sequuntur corporis indolem multiplicem & diversam. Quarto, & Hercules nisi ad corporis conditionem se componeret ut plurimum animus, non possent mores animi corrigi aut castigari aut immutari, mutato temperamento. Id tamen sæpissime perspicimus effici à Medicis, nam hi biliosos & pronos ad iram, ab hoc vitio abducunt victu refrigerante & humectante, cum bilis acrimoniam & luxuriam retundat. Hac ratione videtis puerum timidum, somniculosum, cum adolevit fieri audacem & alacrem, inducta scilicet morum mutatione, aut temperie & constitutione corporis mutata. Nunc porro audiendi sunt illi, qui non possunt huc flectere assensionem suam, nec animum inducere ut credant quippiam à corpore sperare aut emendare animum. Primo nobis opponunt animæ excellentiam, quam nulla ratione decere videtur, ut se componat ad arbitrium vilis abjectiq; corporis. Anima, inquiunt, immaterialis est & æterna, corpus materiale, caducum & corruptibile. Jam absurdum videtur, æternum dependere

re à caduco, atque ejus sequi impetum. Illa sanè quæ nobiliora & superiora sunt, nec possunt nec debent obedire inferioribus. Anima corpore & superior & nobilior est, quomodo ergo sequatur hujus constitutionem? Responsio in promptu est. Cæterum nobile ab ignobili non pendet quoad essentiam, sed fere quoad operationes. Nam anima ita comparata est, ut non queat ullas actiones de se promere absq; adminiculo corporis, itaq; ita agit uti corpus est constitutum. Ne quidem perfectissima nostra operatio, quæ nos a brutorum genere segregat, corporea nostra opera carere potest, de intellectione loquor.

Aristotelis verba sunt nihil inesse intellectui, quod non antea obvium fuerit sensibus. Itaq; anima non habet corpus pro nihilo, nec tyrannidē in illud exercet, sed veluti rex beneficus subditis carere nequit, & sæpissime iis morem gerit, veluti mas, quanquam conjugis caput fit, tamen nunquam non se componit ad illius arbitrium, ita animus tametsi dominus & Imperator, tamē corpori suo morem gerit. Siquidem longè intimior est amicitia & conjunctio animæ & corporis, quam regis & subditorum, maris & foeminae. Nec quicquam est, quod vel exigua vel nulla tibi videatur proportio inter animam & corpus: mehercle illa quæ essentialiter sibi subordinatur & materia formam veluti perficiens & perfectibile, veluti mas & foemina, veluti cera & sigillum. Secundo objiciunt nobis, mores sæpissime immutari à variato temperamento, itaque

que non posse à temperamento dependere. Nemo enim sanus affirmaverit quorum uno sublato alterum tamen manet, illa pendere à se invicem. Verum scias velim quamquam multi Philosophi mores suos malos, in quos per naturalem inclinationem ferebantur præcidisse, castigasse, abjecisse, induisse vel alios probiores, hoc ipsum tamen non ob stare, quo minus vera sit nostra assertio. Animi mores sequi temperiem corporis, i. temperiem corpori largiri inclinationem aliquam & aptitudinem ad varios affectus & mores. Temperies non est princeps horum causa, sed coadjuvans solum & conditio, itaque si accesserit superior ratio & voluntas, itemque pertinax studium corrigendi inclinationem naturalem, tum fieri potest, ut alii sint mores quàm temperamentum. Nam ut Aristoteles habet: Mens est supra naturam, nihilominus tamen affectus animi sequuntur temperiem, scilicet nisi a voluntate & mente hæc temperies vel inclinatio alio derivatur. Sed hac de re satis.

CAP. IX.

An Temperamentum possit mutari.

HÆc quæstio nascitur ex Philosophis, quæ diximus, mores sequi temperiem, & mutata temperie mutari eos. Itaque quæritur an ulla ratione fieri possit, ut mutetur temperies? Durum sanè videtur & mirum, immutari & de statu

statu pristino deturbari posse proprietatem naturalem, quæ dependet ex intima essentia partium. Quis vidit lapidem sursum migrari sua sponte. Jam temperies æquè naturalis est homini quam descensus lapidis. Secundo si mutaretur temperies, id maximè fieret in morbis, at illic videtur manere, manet enim natura, quæ est morborum medicatrix. Temperamentum vero est natura & essentia partium, quid ni ergo in morbis maneat etiam Temperamentum. Sed satis verum temperiem esse in numero illarum affectionum naturalium, quæ à subjectis sese segregari patiuntur. Non enim est accidens inseparabile qualis gravitas in lapide, sed separabile, qualis albedo à pariete, aut calor à manu, aut lumen ab aëre. Hujusmodi proprietas segregabilis, non tantum abesse potest à subjecto, sed etiam multipliciter immutari. Secundo falsum est illud Galeni, quod temperies faciat naturam, formam & essentiam partium. Accidens certè nequit esse natura alicujus substantiæ. Temperies est duntaxat conditio quædam & dispositio, qua natura utitur ad suas actiones. Itaque in morbis manet natura pereunte temperie. Et annon absurdum est dicere, Exemp. G. In febribus præsentem facere temperiem, Febris est morbus, & quidem intemperies. Jam si in morbis manet temperies quia manet natura, annon temperies manet in distemperie, quo nihil dici potest absurdius. In morbis manet natura, quia manet anima, quæ proprior est medicatrix &

D

esse

effectrix omnium actionum. Anima enim est forma. Et non datur alia natura præter formam & materiam. Cæterum quod temperamenta indies immutent homines, id experientia & ratione demonstrari potest. Experientia, quia videmus hominem unum decurrere per varias ætates, fieri puerum, juvenem, virum, senem, alia est ætas puerilis, alia senilis. Socrates igitur ex puero mutatur in senem. Jam quid quæso aliud est ætas, quam temperamenti mutabilis mutatio, cur puer differt à sene, quia ille humidior & calidior, hic frigidior & siccior. Atqui hæc sunt temperamenta. Cum autem videmus homines per victum seipsos immutare & suum temperamentum. Exempla è communi vita depromi varia queunt. De Mithridate legimus, quod quotidiana esitatione venenorum ita se assuefecerit, ut sponte & ostentandi gratia sæpenumero, quæ admodum loquitur Aulus Gellius, rapidum veloxque venenum hauserit, atque id sine omni noxa, ut habet distichon:

*Effecit poto Mithridates sæpe veneno,
Toxica ne possent sæva nocere sibi.*

Quam ob causam cum in prælio victus esset, decrevissetque mori, sumpto velocissimo veneno sed frustra, suo se ipsius gladio transegit. Medicus Arabs de puella scribit quæ napello, item de anu quæ serpentibus fuerit innutrita, quibus horum esus postea nihil obfuerit. Malus Persica
&

& hujus fructus in Persia alunt deterrimum venenum, hic apud nos edi commodè absque damno queunt. Quidni igitur ob variam victus ideam, regionem, aërem, aliasque causas, mutationi obnoxium fieri posse temperamētum. Ad experientiā adjungi potest ratio, si temperies immutabilis est, homo quoq; ipse erit immutabilis & æternus, nec ulli subiectus corruptioni. Cur fodes? Quia præter animam & corpus nihil in nobis reperitur. Anima nec senescit, nec corrumpitur. Nam ut Aristoteli arridet, Si senex haberet oculos pueri, æquè videret ac puer. Omnis igitur mutatio à corpore dependet, cujus affectio, temperies est. Quapropter mutato corpore mutatur temperies, imo si acutius volueris philosophari, idcirco mutatur corpus, quia mutatur temperies. Superponderis loco etiam hanc adjungo rationem. Temperies est dispositio primarum qualitatum. Si ergo hæ qualitates variant & immutantur, utique etiam mutatur temperies. Jam quis nescit, unum eundemque hominem, cum puer est, quam maximè esse humidum & calidum, cum senex, frigidum & siccū. Itaq; aliter se habent qualitates primæ in puero & sene. Ergo aliter habet temperamentum. Attendamus autem, quid dicat Ioan. Argenterius Medicus admodum subtilis: Temperamentum aliud in nobis esse ab Elementis, aliud ab humore pingui, hoc mutari, illud non item. Sed hæc distinctio nulla prorsus est, nam temperamentum ab humore pingui idem est, quod ab Elementis.

mentis. Unde enim humor ille pinguis, si non ab elementis : imo quamquam temperies Elementaris ab altera illa sit distincta , tamen & ipsa immutatur, annon enim calor à frigore externo aliquid patitur? Certè contraria in se invicem agunt: si patitur utique immutatur, & per consequens mutatur temperies , cujus aliqua pars calor est. Alii dicunt, Temperiem immutari, quoad actum secundum, non quoad primum, i. mutationem nonnullam deprehendi in actionibus, at causam actionum seu habitum esse immutabilem. Verum non animadverterunt hi viri, unumquodque agere prout est, qualis actus secundus, talis actus primus , immutato isto, hic quoque necessario immutatur. Aqua quæ calefacit, omnino calida est, quæ frigefacit frigida. Sic quoque in datis operationibus seu actibus secundis temperamentorum simul mutantur temperamenta ipsa. Huc redit summa dictorum, nihil esse in nobis, quod non patiatur in mutatione , si excipias animum viri sapientis, quamquam, si subtiliter velit, fateri etiam cogatur, vel ipsum animum non esse ab immutationibus immunem, mutatur enim ab inscitia ad cognitionem, ab errore in veritatem, à vitio in virtutem. Hic sciscitari & quærere nonnemo queat, quibus de causis & quando immutatur temperamentum, id sequenti capite explicabitur.

CAP.

CAP. X.

*De ætatibus & harum Tempe-
ramentis.*

Nunc porro pergimus ad historiam æta-
tum & quidem maximam. Omnes enim
ætatem agimus, & omnis ætatis insignis eve-
nit mutatio in corporibus nostris. Ætas nobis
nihil aliud est, quam spacium aut decursus an-
norum, quo manifesta aut evidens spectatur mu-
tatio in temperamento totaque constitutione
corporis. Plerique è vulgo & Medicis ætates
solent circumscribere certo quodam annorum
curriculo, quemadmodum Varro scribit, pueri-
tiam finiri anno decimo quinto, adolescentiã vi-
gesimo, sed si præcise & propriè loqui velimus,
non potest certo numero aut præfinito nuda de-
finiri ulla ætas. Etenim quemadmodum homi-
nes non æquè omnes sunt longæ vitæ, Vitæque
diuturnitas est diversa aliis atque aliis, ita quo-
que hi citius, illi tardius adolefcunt aut fenef-
cunt. Est qui vix è pueritiæ terminis exiit, si
spectes corporis indolem cum aliis eodem æta-
tis anno jamdudum adolefcens est. Nam uti
habet Galenus: Calidi citius attingunt puberta-
tem, frigidi tardius, sed tamen Medici (& nos
quoq; cum illis) utuntur certis annorum termi-
nis, quibus æstimant ætates, non quod necesse sit
D 3 omnium

omnium hominum ætatem præcisè illis gubernari, sed ne hæc pars pulcerrimæ artis pareret regulam. Ideoque isti anni sunt quasi norma in medio posita, ad quam alii citius, alii tardius accedunt. Vel quia naturali fere cursu homines illis annis ad illas ætates perveniunt, quod si jam sit è multis unus & item alter, qui hosce annos antevertat vel relinquat, id non evertit hanc generalem regulam. Præter annos in ætatum discriminationibus ratio quoque haberi solet accidentium, quæ in corporibus eveniunt, ita in prima & infantili ætate dentes prorumpunt, excidunt, renascuntur, infans ambulare & fari incipit. Ætate secunda seu puerili jam perfectè novit formare loquelam & habet aptum ingenium ad disciplinas & literas addiscendas. Ætas tertia longè majores secum fert mutationes, tum foemellis menstrua erumpunt, & mammæ resurgunt in colles, unde fororiare & fraterare incipiunt, pili quoque subnasci in inguine & in malis, & in masculis vox immutari, & jam in venerem homo proclivis incipit esse, redundante scilicet in toto corpore & sanguine & semine, atque ita ulterius. Cæterum authores varii varias numerant ætates. Aristoteles tres facit humanæ vitæ periodos; Juventutem, ætatem mediam & senectutem. Huc spectat ænigma, quod à Sphynge fertur propositum de animali, quod mane sit quadrupes, meridie bipes, vesperi tripes. Prima & infantilis ætas quadrupes est, quæ cum erectè incedere non possit, manibus & pedibus

dibus repit, eademque ætas est quasi tempus matutinum, nam incipit primum exoriri & incedere supra terram. Ætas media bipes est, in qua homo jam & pedibus & cruribus uti potest. Hæc est meridies vitæ humanæ seu medium inter ortum & occasum i. nativitatem & mortem. Senectus est occasus, ad illam cum homo pervenit, jamjam descensurus est infra terram, & quia scipioni & baculo solet inniti, hinc fit tripes. Pythagoras quatuor facit ætates, quæ sunt *παις*, *νεανίσκος*, *νέον καὶ γέρον*. Varro quoque enumerat quemadmodum & Hippocrates, Pueritiam sic dictam, quasi pueri sint adhuc impuberes. Adolescentiam ab adolescendo, Juventutem, quia juvenes robore juvare possunt Rempubl. virilem ætatem quasi dicti sint à virtute, seu quod vis regat in illis senectutem. Septem ætates constituit Iulius Pollux quæ sunt *παιδιόν*, *παις*, *μεγακίον*, *νεανίσκος*, *ανήρ*, *γέρον καὶ πρεσβύτης*. Sic quoque Astrologi ad numerum 7. Planetarum septem constituunt ætates. Primam affcribunt Lunæ ob humiditatem, mollitiem & mutabilitatem. Secundam Mercurio quæ scilicet apta est artibus & litteris, quibus præest Mercurius Tertiam Veneri, in qua sese jam exserere voluptates & titillationes corporis incipiunt. Quartam Soli, quæ quasi media sit & Rex totius vitæ humanæ. Quintam Marti, in qua pro gloria, auctoritate, opibus, honore pugnatur, veluti pro aris & focis. Sextam Iovi in qua viget prudentia, æquitas optimaque Consilia. Septimam, Sa-

turno frigidam scilicet Melancholiam & morosam senectutem, si quid ulterius ascendit, id iterum ad Lunam devolvitur, puerorū dona. Germani nostri decem numerant ætates circumscriptas denariis annorum numeris, de iis extant hi Rythmi,

*Zehen Iharen ein Kindt,
Zwanzigh Iahr ein Junglingh.
Dreissigh Iahr ein Man,
Viertzigh Iahr wol gethan.
Funftzigh Iahr stille stahn,
Sechtzigh Iahr gehets Alter an.
Siebentzigh Iahr greis,
Achtzigh Iahr nimmer weis.
Neuntzigh Iahr der kinder Spot,
Hundert Iahr gnade in Godt.*

Ut etiam propriam pronunciemus sententiam de terminis & circumscriptionibus, ætatem existimamus quam convenientissimam esse, si secuti numeri septenarii distinctiones, item Magni Hippocratis sententiam, distribuamus totam hominum vitam in quinque geminos septenarios, ita universim erunt 10. ætates quarum unaquæque septem annorum circumscripta ponitur. (1) Infantia ad annum septimum. (2) Pueritia ad annum decimum quartum. (3) Adulescentia ad annum vigesimum primum. (4) Pubertas ad annum vigesimum octavum. (5) Juventus ad annum quadagesimum nonum. (6) primum

mum senium ad annum quinquagesimum sextum. (7) Media senectus ad annum sexagesimum tertium. (8) Senecta decrepita ad annum septuagesimum. Harum ætatum hæc sunt temperamenta, 1. Infantes & pueri humida sunt & calida corporis constitutione. Humida quidem, quia quam maximè absunt à principiis generationum seminis & sanguinis, nempe quia membra habent mollia, lubrica, flexilia: Calida vero, quia difficulter ferunt inediam. Fames verò à calore, quia plurimum & celeriter crescunt. Ita Hippocrates; Qui multum crescunt, hi calido abundant. Non movet nos, quod cruditatibus nonnunquam hæc ætas obnoxia sit, somnoque longo, morbis frigidis, quæ frigiditatis videntur esse indicia. Enimvero pueri per accidens Cruditates congerunt ob summam voracitatem, ingerunt enim plus quam queunt coctione evincere, hinc humorum superfluitas & cruditas, somnus vero multus est ab humore & frigore, (2) Adolescentia ac pubertas videntur possidere æqualem & moderatam temperiem, quia nec tantopere calent aut hument quam ætates præcedentes. Ipsique annorum decursu humori & calori non parum detractum est, neq; enim tantopere frigent, & exaruerunt ut senes. Quia nō est illis tam magnus annorum numerus quo solo acquiritur frigiditas & siccitas. Breviter, non ita calidi aut frigidi sunt ut pueri, nec ita ficci aut frigidi ut senes. Non tam molles & lubrici ut pueri, nec ita duri aut exsucca ut senes. Non

D 5

tam

tam glabri ut pueri, nec tam hirsuti ut senes, sed in medio constituti utriusque ætatis. (3) Iuventus & virilis ætas, quod temperamento sint frigidiusculo & sicciore, veritati consentit, nam quanto longius itur ab initio vitæ ad terminum extremum, tanto magis arefit corpus, exsuccius frigidiusque redditur, pereunte scilicet paulatim amabili humore & calore: quamquam magna sit latitudo huius ipsius temperamenti, nam vel magis vel minus frigescit & exsiccatur corpus pro diversitate causarum. Virilis ætas & senectus adhuc magis frigidioris & sicciore sunt temperiei, scilicet quod aliud nostrum est vivere quam festinare ad interitum, veluti oleum in lampade consumitur paulatim, tandemque immoritur flamma, ita in corpore nostro oleosus humor à violentia rerum externarum depastus exhauritur & perit, tandemque penitus deficit. Hinc Aristoteles alique Philosophi mortem definiunt extinctionem calidi & humidum.

Superfunt causæ ætatum, quæ vel internæ vel externæ. Interna est varia immutatio caloris & humoris, qua corpus nostrum traducitur. Nunc illorum sat bona pars, & satis lauta copia, nunc mediocritas, nunc inopia & egestas, itaque eo nomine nunc corpus floret, i. ætas est puerilis, infantilis, nunc corpus in ambiguo constituitur, ea est adolescentia, nunc corpus inclinatur ad debilitatem, quæ cæteræ sunt ætates. Ita sanè est, gerimus in proprio gremio Zenonem, causam nostri interitus, & fatali quadam necessitate prope-

properamus ad corruptionem. Causæ externæ sunt sex res nonnaturales medicis dictæ, de quibus prolixius convenienti loco, à quibus corpora nostra multimodè immutantur & afficiuntur.

CAP. XI.

*An fœminæ sint calidiores maribus, aut
iisdem imperfectiores.*

Itemque:

An sint monstra naturæ.

Differtationem de temperamentis claudimus quæstione jucundissima, quam Macrobius lib. 7. Sed annorum etiam conviviiis, Symposiis & suavis amicorum Confabulationibus dignam judicavit, ea hæc est: Fœminæ an viri sint calidiores, & numquid fœminæ (quod Aristoteles libris prodidisse dicitur) sint defectus quidam, monstra & errores naturæ, virisq; multo imperfectiores. De Temperie fœminarum primo videbimus, deinde de earum dignitate. Fœminas viris calidiores pronūciavit Scaliger Exercit 131. Mammæ, inquit, & uterus non possunt esse opera frigoris, à frigore sunt defectus, à calore additamenta. Nunc fœminæ mammis & utero instructæ sunt, Viri non item. Et si hæc sunt opera caloris, fœminæ erunt calidiores viris. Cæterum nostra est sententia, etiā si
nihil

nihil detractum eamus honori foëminarum, foëminas non esse tam temperamento calido quam viri. Nam ut Scaligero hoc reponam. Mammæ & uterus sunt opera quidem caloris, non tamen superabundantis, aut majoris, quam est in masculis. Mares non minus uberibus sunt instructi quam foëminæ, foëminæ tamen tumidioribus. Sed hæc magnitudo non tam caloris quam materiæ abundantis soboles est. Ubi materies est copiosa & sequax, ibi mediocris quoque calor efformari aliquis potest. Habent quidem foëminæ uterum, quo viri carent, sed habent viri, quo carent foëminæ, genitalia, inquam foris pendula. Apud Macrobi. libro 7. Sat. videre est, alias quoque rationes, quibus astruitur foëminarum calor, quæ quia non tantum ornatè ibi recensentur, sed & suas quoque oppositas habent solutiones, iccirco eo vos remittam, & verborum faciam compendium.

Cæterum quod viri calidiores sint foëminis, id hoc pacto ostendi potest, Quod movetur citius & vehementius, id calidius est eo, quod movetur tardius & debilius: motus enim hujusmodi, de quo nos loquimur, non est, nisi à calore, & motus magnitudo à caloris magnitudine: jam masculi citius moventur & validius quam foëmellæ, masculi ergo foëmellis calidiores. Assumptum probo. In primâ generatione masculus calcitrare & moveri incipit mense tertio: Foëmellæ nõ nisi quarto. Masculus validissimè quatit ad domum & creberrimè sese commovet,
foëmi-

foeminæ satis debiliter, satis raro. Masculus in lucem prodit extra uterum circa trigesimā sextam septimanam, foeminæ nunquam ante quadagesimam à prima conceptione. Hæc opera sunt caloris, alia quædam causa vix fingi potest. Accedit & hoc argumentum. Quod caloris est absumere, & masculi plus absument sanguinis quam foeminæ, quia hæ menstruatim abjiciunt bonam ejus partem, quam nequeunt digerere ob imbecillitatem caloris, at viri nihil ejiciunt, sed omnia absument. Viri ergo foeminis calidiores. Verum enim vero non possumus, quin foemineæ sexus dignitatem & perfectionem demonstremus, ac illam vindicemus ab atroci injuria, quā illi nonnulli inflixerunt homines scelestæ planè fidei, imo mōstra hominum: quid enim aliud sunt, siquidem ipsi fatentur se genitos à monstris (simile enim producit sibi simile) siquidem profiteri audent scilicet foeminas monstra esse & abortus & prævaricationes naturæ, quasi natura semper generando masculo intenta sit, foeminam vero producat per accidens, quoties fine suo frustratur. Nos hanc gratiam lubenter gratificabimur politissimo huic sexui, & evincemus rationibus, contra quas nullæ invidorum calumniæ prævalebunt (1) Foeminas non habendas pro monstris (2) Haud minus foeminas perfectas esse quam viros, (3) Neque minus necessarias. (4) Naturam crebrius producere foeminas quam mares. Ad primum quod attinet mulierculas nec absolutè, nec respectivè ad viros

ros monstra esse demonstramus. Omne monstrum rarissimè & ex accidenti producitur. Fœminarum nec rara nec accidentalis est productio. Fœminæ ergo non sunt monstra. Assumptum probo. Quicquid indies gignitur, imo singulis horis, imo quod sæpius gignitur, quam aliud ejusdem speciei, ejus fanè generatio non est rara. At fœminas quotidie in mundo nasci, quis tam est hospes qui nescit? & sæpius nasci, quam viros, postea demonstrabimus.

Deinde. Illius generatio non est accidentalis cujus determinatæ, definitæ & necessariæ sunt causæ, Sed generatio fœminarum causas habet certas, definitas, determinatas. Non ergo fit per accidens.

Insuper. Nullum monstrum est perfectius eo, quod secundum. Sed fœminæ multæ sunt viris perfectiores. Non ergo sunt monstra.

Quis negaret, Artemisiam Reginam vel Aretham Philosopham vel Sybillam aliquam esse perfectiorem Corydone aliquo aut stupido, bar-do, Polyphemo. Genitalium foras prominulorum præsentia non facit ut viri antecellant mulieribus. Ita enim caniculus aliquis præstaret animæ homini, sed perfectio spectatur in corporis animique integritate. Secundo Fœminæ quod sint æquè perfectæ ac viri, hinc videre est. Quod constat iisdem partibus essentialibus, iisdem causis, iisdem quoque dotibus accidentalibus, quam aliud, illud æquè est perfectum quam aliud.

Sed

Sed foeminis omnia adsunt quæ maribus, seu essentiam spectes seu accidentia, Foeminæ non minus quam Viri corpus habent à virtute plastica genitum ex sanguine & semine, ex carne, cute, ossibus, ligamentis, membrisq; aliis coallitum. Quid dum foeminis deest, quod viri acceperint in corpore? nam diversitatem genitalium, ut ante dixi, nihil hic concludere, viris quidem pudenda prominent, at foeminæ intra se gerunt uterum, quo viri carent. Pulchritudine & specie corporis, foeminæ plurimum præstant sæpe viris, eaque sunt forma, qua, dicente Comico, vel lapidem silicem adigere possunt, ut sese ament, qua cælum ipsum nihil emendatius aspexit. Hæc fermè propria laus est & commendatio foeminarum. Sed neque robore corporis cedunt foeminæ viris. Romani scriptores litteris prodiderunt, Germanas foeminas olim non minùs quam viros in militiam abiisse, & strenuè fortiterq; pugnasse, & siqua virgo minus viriliter rem gessisset illam poenæ loco, viro caruisse. Artemisia regem Xerxem in bellum secuta est, in quo ita se gessit ut rex exclamaverit, Iupiter ex foeminis fecisti viros, ex viris foeminas: ut nihil dicam, Romam aliquando ancillarum operâ ab hostium incursum fuisse defensam. Nunc porro si videas formam, an-non foeminis consimilis est anima rationalis intelligens atque viris. Hæc est summa perfectio hominis, quam cum & foeminæ possideant, quis illas dicet viris imperfectiores, Sed nec desunt foeminæ

minæ dotes & munera animi, quibus se magnificè efferre solent. Non citabo ad testimonium Sybillas, non Sappho Poetiam, non illam quæ in vulgus dedit centones Virgilianos. Videte Corneliam Grachorum matrem, cujus epistolas Græcas & Latinas Cicero vidisse & admiratum fuisse se profitetur. Vide filiam illam Scyllæ consulis Romani, quæ Latinè docta, parentem suum in pleno senatu non tantum flexanima & eruditissima oratione defendit, sed à periculo capitis liberavit. Omnes hasce superavit Aretha Philosophi Aristippi filia, in quam Græci dicebant commigrasse animam Socratis, quæ non tantum in Græco Latinoque sermone versata fuit ad miraculum, sed & in Academia Atheniensi moralem ac naturalem Philosophiam publicè docuit per solidos vigintiquinque annos. Inter auditores suos Philosophos habuit. Litteris transmisit ad memoriam posteritatis quadraginta conscripta volumina omnis eruditionis copia referta. Vixit vero annos septuaginta. Ite nunc & per invidiam subtrahite fœminis gloriam eruditionis. Postremo eidem fini serviunt vir & fœmina, seu spectes æternam coram Deo felicitatem, seu familiæ integritatem in Republica & domo, seu denique æternitatem & propagationem speciei. Tertio fœminæ æquè necessariæ sunt atque viri, non tantum ut jam diximus ad complendam in civitate vel domo familiam, sed & ad opus naturalissimum id est ad generationem humanæ sobolis, quemadmodum fœmina omni-

omnino opus habet viro, ut gignat intra se, sic viro necessaria est foemina, ut is gignere possit extra se. Aristoteles hac de re enim ait, mulierem esse animal quod generet intra se, virum vel extra se. Vir & mulier mutuas tradunt operas, nec alter alterius auxilio carere nullo pacto potest. Quis vidit virum progenerasse sobolem absque foemina? Quæ de homuncionibus per artem excoquendis scripsit Paracelsus, meræ sunt fabulæ & gerræ germanæ. Jubet ille semen maris in phialam vitream, atque illam lento igni tam diu fovere, donec nascatur homulus aliquis, veluti quoque ex pane ad eundem modum in vitro digesto idem posse elici putat verum sanguinem. Sed ut dixi, hæc sunt figmenta & meræ absurditates. Revera igitur nullus vir generat absque foemina, foemina iccirco viro est necessaria. Sic quoque ex adverso foemina viro opus habet. Brevis: uterque sexus necessarius est ad speciei propagationem. Quarto superest ut demonstremus plures in mundo reperiri foeminas quam viros, quæ thesis nostra adversis frontibus concurrat cum pronuntiato Peripateticorum, qui volunt masculos primo & per se produci à natura, foeminas ex accidente, adeoque esse *παρὰ φύσιν* naturæ. Quare multo parciorum foeminarum numerum ponunt quam virorum. Præterea nos quoque honore maclamus sexum virilem nec veremur pronunciare largiorem & locupletiolem esse naturam in propagatione foeminarum quam marium. Audite sultis

E nostras

nostras rationes. Principio si citari debeant ad
 testimonium mulierculæ obstetricantes, quibus
 hæc ars est in manu, quæque assolent in tabulas
 referre & curiose adnotare numerum, nomina-
 que infantum recens natorum, hæ interrogatæ
 fatebuntur triplo imo quadruplo plures puellas
 nasci in mundum quàm pueros. Hoc primum est.
 Deinde natura consuevit recompensare in uno,
 quod negavit aut detraxit in altero. Ceterum jã
 ante monuimus, fœminas esse brevioris ævi, nec
 tam diu vivere, nec tam diu gignere quam ma-
 res; Illæ enim ante quinquagesimum annum, hi
 vero raro ante sexagesimum desinunt generare.
 Hanc imbecillitatem & vitæ brevitatem ac ge-
 nerationis recompensat multitudo Individuo-
 rum. Iccirco fœminæ quanto citius desinunt esse
 quam viri, tanto plures sunt numero. Ejus rei
 exempla obvia sunt in universo animalium ge-
 nere, quæcunque longissimi sunt ævi, ea pauca
 sunt numero, quæ ævi brevioris, illa plurima.
 Phoenix unicus est in mundo, cujus vita in tot
 centenos annos prorogatur, sic Elephantes, sic
 Cameli, qui diu manent in vivis & fero etiam
 generant, non tanta numerantur copia, at vero
 passerres, lepores, canes, fues, animalia brevissi-
 mæ vitæ numerosa admodum sunt, & immensa
 illorum multitudo. Tertio natura semper facit
 id, quod est optimum, at optimum est plures es-
 se fœminas quam mares, natura igitur plures
 producit fœminas. Assumptum probo; optimum
 est speciem magis magisque propagari, & alio-
 quin

quin natura semper conatur alterare speciem, sed melius propagatur species, si plures fuerint foeminae quam viri; foeminas igitur plures esse optimum est. Hujus argumenti minor evidens est; Nam ab uno masculo gravide possunt fieri quae plures foeminae, & quam primum una fert uterum, actutum inepta redditur. Hic quoque animalia bruta pro exemplis esse possunt. Conspicimus unum taurum satis esse integris vaccarum armentis, unum arietem toti gregi ovium, hircum tot capris, gallum tot gallinis. Si itaque natura in genere brutorum contra unum masculum tot produxit foeminas, cur idem non credatur fecisse in prosapia hominum? Ut jam nihil dicam, quamvis par esset numerus masculorum & foeminarum in numero, insigniter diminui numerum masculorum indies, quia tot Myriades Mars & bellum absorbent, a quibus foeminae hoc quidem evo sunt alienissimae. Atque hic quidem finis esto de Temperamentis.

CAP. XII.

DE IDIOSYNCRASIA.

Temperies est una species sanitatis singularis, sequitur altera, quam nos cum probatis authoribus vocamus *ιδιοσυγκρσια* quasi diceret peculiarem rationem mixturae, aut singularem quandam indolem hominibusque rebus-

E 2

que

que aliis ingentem, quæ admirabiles & stupendas producant actiones. Perlustrabimus primo exempla admirabilium operationum, deinde an hæc adscribendæ sint temperiei, an vero occultiori alicui causæ. In hominum genere multi sunt, qui nequeunt ferre stridorem excitatum à lima, vel dum cultelli acuuntur. Scaliger in Exercit. de Vascone refert, quod audito sono nequiverit se continere, quin urinam faceret prorsus. Quis nescit multos esse, qui abominantur caseum, butyrum, poma, carnem bubulam & alia eduliorum genera. Plurimi non possunt ferre aspectum aut præsentiam felis, glirium, lumbricorum, plurimi hominem nunquam ante visum protinus efflictim vel amant vel odio habent, & ipsi causam ignorant, quod ipsum Martialis de se hoc versiculo testatur:

*Non amo te Volusi, nec possum dicere, quare,
Hoc saltem possum dicere, non amo te.*

Populi Psylli & Marfi non tantum serpentibus impune vescuntur, sed & eorum morsus & vulnera solo sputo prorsus sanant. In sanguine humano tam admirabiles sunt effectus, ut ad illos animus noster plane obstupescat. In solo sanguine humano latitat vis amorem conciliandi, qui nullo, inquam ævo deleri potest. In eodem tam atrox venenum delitescit, ut vel suo aspectu hominem interficiat. Annon nostra ætate illud secretum in sanguine deprehensum est, quo absenti aliquid

quid significari potest ad intervallum aliquot centenorum miliariū spacio vel unius momenti. Celebris quoque hæmatodexis, hoc est, cruentatio cadaverum, cum cadaver ad præsentiam oris sanguinem stillat ex vulnere. Deniq; haud ignoramus teste experiētia multos proprio quodam genere & indolis instinctu potius ferri in hanc quam illam artem, & plus præstare in ea, quæ naturæ suæ familiaris est, unico anno, quam aliquot lustris in alia. Possum insuper non modio aut trimodio, sed ipso horreo admetiri copiosissimam segetem consimilium exemplorum è brutis, è plantis, ex metallis, ex mineralibus, nisi constituissē compendifacere tempus & laborem. Nunc quæritur, quæ nam sit caussa effectuum tam admirabilium. Multi é Medicorum filiis, mancipia sensuum, cum nihil aliud sciant præter illa, quæ oculis videri & manibus contrectari queunt, non aliam agnoscunt efficiētem causam, quam temperiem, quia scilicet hæc est illis forma partis similis. Cæterum hanc absurditatem alibi refutavimus, nunc hic sufficiat demonstratio ineptam esse temperiem ad actiones has producendas. Unde sic argumētor. Nulla causa agit ultra suas vires, sed admirandæ hæ actiones sunt ultra vires temperiei: Ergo temperies non est earum causa. Assumptum probō. Temperies nihil aliud est, quam dispositio primarum qualitatū, at calor nihil potest, quā primo calefacere, secundario dissipare, attenuare, coquere, separare res diversas. Ita frigus so-

lum frigefacit, congregat res diversas, constringit &c. At prædicti effectus ab his viribus sunt diversissimi & multo excellētiore magis suscipiendi. Iccirco sunt ultra vires temperamenti. Qui subtiliores videri volunt inter Medicos, hi non quidem quatuor qualitatibus primis hos effectus ascribunt, sed peculiari & singulari cuidam proportioni seu rationi, per quam qualitates ipsæ disponuntur & miscentur. Verum hi multo minus dicunt. Nam hæc proportio nihil aliud est, quam respectus aliquis aut modus ex prædicamēto Relationis, qui omni agendi virtute caret. Nos igitur existimamus causā proximā & genuinam esse *ἰδιοσυμπερίαν*, de qua ita censemus. Omnia inferioris hujus mundi composita sunt ex elementis (si solam mentem exceperis, quæ foris advenit) Elementa inquam sunt principia omnium rerum, quas continet mundus hic elementaris. Cæterum in Elementis multa perspicimus, primo materiam, secundo formam, (omne enim corpus naturale constat ex substantiali forma & materia) Tertio, qualitates quæ sequuntur materiam, ut sunt densitas, raritas. Quarto qualitates quæ sequuntur formas. Suntque manifestæ & primæ quatuor, caliditas, frigiditas, humiditas, siccitas. Cæterum actiones admirabiles & defectus illius stupendi haud queunt adscribi hisce qualitatibus. Promanent quidem à forma, sed forma non agit, nisi per medias qualitates. At per medias has qualitates manifestas non possunt produci hi effectus, quia
nulla

nulla causa est vel nulla qualitas agit ultra pro-
 prias vires, ut jam diximus. Iccirco conceden-
 dæ sunt Elementis aliæ qualitates anonymæ in-
 dicibiles, occultæ, abs quibus hæc opera profi-
 ciscuntur, neque credibile est Elementa, quæ fu-
 tura erant materia omnium rerum sublunarium,
 tam paupera esse & nuda, ut non possiderent ni-
 si nudas qualitates manifestas, quia non possunt
 vires suas exserere, ultra calefactionem frigefa-
 ctionis. At corpora mixta debebant aliis & mul-
 to excellentioribus actionibus pollere. Ideoque
 necessario fuerunt Elementis nobiliores qualita-
 tes, quas tamen nos nominare nec possumus, nec
 quales sunt penitus novisse; Ut formæ ipsæ Ele-
 mentorum nos latent, sic hæc qualitates anony-
 mæ à formis promanantes, utrasque non intel-
 ligimus, nisi ab effectibus & à posteriori. Iccir-
 co quemadmodum nuper diximus temperiem
 esse dispositionem primarum & manifestarum
 qualitatuum: Ita jam profiteamur *ιδιοσυγκρασίαν*
 esse dispositionem qualitatuum occultarum & a-
 nonymarum. In temperamento duo spectantur,
 materia & forma. Materia sunt qualitates pri-
 mæ, forma est dispositio. Ita in *ιδιοσυγκρασία*
 materiæ loco sunt qualitates occultæ Elemento-
 rum, formæ loco est dispositio. Ideoque defini-
 mus *συνκρασίαν* Dispositionem Qualitatum ano-
 nymarum, abs qua actiones peculiare illæ sæ
 proficiscuntur. Et quemadmodum temperiei
 contraria est intemperies lædens actiones, ita
 idiosyncrasia contrariatur mala propria tempe-

ries, morbus occultarum qualitatum, cujus rationes manifestè dari non possunt. Quæ hic professi sumus de occultis Elementorum qualitatibus, illorum non nos primi sumus auctores. Sed olim Plinius lib. 2. cap. 96. & lib. 32. cap. 11. in eandem sententiam scripsit inquit: multa sunt in naturæ majestate intus abdita. Et Scalig. Exerc. 218. sect. 8. sic habet: Ad manifestas qualitates omnia velle reducere summa est impudentia. Et sect. 9. Qui ad manifestas elementorum qualitates omnia reducunt, ipsi nihil aliud sunt quam elementa. Nimirum non denegamus suos effectus qualitatibus primis. Sed velut sutor non sapit ultra crepidam, ita nec illa ultra genium quicquam & ultra quam vires ferunt, efficiunt.

CAP. XIII.

De Sanitate Dissimilari.

Partibus similaribus corporis nostri convenit Sanitas Similaris, quæ vel temperies est, vel ἰδιοσυμμετρία. Sanitas Dissimilariis est proprium accidens partium dissimilariarum, quale est pectus, caput, venter, artus. In hujusmodi partibus dissimilariibus vel compositis, multa reperimus accidentia, magnitudinem, numerum, figuram, cavitates, connexionem, situm, quibus omnibus si legitime & debite instructum est mem-

membrum, tum sua fruniscitur sanitate. Sicubi in aliquo labem sentiat aut defectum, prorsus à sanitatis integritate recedit; omnia inquam hæc accidentia simul conjuncta necesse est, ut probè sint disposita, si facta & tecta esse coguntur. At unius accidentis vitium potest suppeditare originem ægritudini, multo enim plura requiruntur ad integritatem rei quam ad ejusdem læsionem. Veluti nuper temperiem & ἰδιοσυμμετροίαν diximus coalitam ex materiali & formali, ita jam quoq; sanitatem dissimilarem. Materia ejus sunt accidentia varia, magnitudo, numerus, figura &c. Forma est dispositio horum omnium. Neque tamen propterea sanitas dissimilaris erit ens unum per se, quanquam constet ex rebus diversarum categoriarum. Hæc enim omnia accidentia veluti materia continentur sub imperio unius formæ, atque huic se submittit, à forma verò una res quælibet fit una. Hoc fundamento definimus sanitatem Dissimilarem dispositionem variorum accidentium, quæ naturaliter conveniunt partibus dissimilari-
bus abs qua actiones earundem partiū inculpatæ perficiuntur. Ut de his accidentibus breviter dicam, Magnitudo unicuiq; membro sua est, quæ si adfuerit sanum ipsum manet, qui nimis magnum nimisque exile habent caput, non sunt æstimandi sani. Ita numerus legitimus membrorum requiritur ad sanitatem, oculi bini, totidem aures, manus, pedes. Arimaspi de quibus Plinius, non sunt probè sani, quia defit illis le-

gitimus oculorum numerus, cum non habeant nisi unum oculum in fronte, velut & Cyclopes. Sic Monosceli, vel Unicrures, vel sciopedes eisdem Plinio nominati uno solum crure unoque pede sustentantur. Cavitates quoque & meatus convenientes postulat Sanitas, hac lege minimè sani sunt Populi Astomi, accolæ fluvii Gangis, quos Plinius refert ore carere. Figuram quoque convenientem & propriam membra sana requirunt. Idcirco non sunt sanitatis illibatæ, quibus caput est acuminatum vel oblongum, itemque Valgi, Vari, gibbosi. Tunc porro superficiæ levitas vel asperitas iusta definit esse, non ego sanos æstimo, qui raucum perpetuo sonant ob nimiam asperitatem gutturis. Denique connexio partium facit quoque ad sanitatem, ut unaquæque pars vicinæ parti convenienter sit addita. Postremò ut debitum, quoque situm in corpore obtineat, sic per naturam & sanitatem oculos gerimus in fronte, non in occipitio.

CAPUT XIV.

DE ACTIONIBVS.

HActenus visa nobis fuit Sanitas. Sequuntur actiones, quæ sunt quasi soboles & fructus ipsius sanitatis. Ad has enim Sanitas velut ad scopum collimat. Anatomici & Medici nostri actionem motum effectivum partis definiunt, quæ

quæ definitio nimium est inepta. Primò quia actio est in serie prædicamentorum, motus verò extra prædicamenta. Secundò, Quia actiones substantiales improprie dicuntur motus, teste Aristotele. Nutritio est generatio novæ substantiæ. At generatio substantiæ non est proprie motus. Ergo nec omnis actio fit motus. Tertiò, motus effectivus est, per quem opus aliquod producitur reale. Id enim est efficere *ποιεῖν*. At dic mihi quodnam opus producit visio & auditio? Tamen hæ sunt actiones, non ergo omnis actio est motus effectivus. Commodius definiri potest Actio, quod sit operatio proveniens ab habitu & forma partis: per operationem intelligo omnem actum secundum convenientem ab actu primo. Hic actus primus est forma & habitus cujusque partis. Per formam intelligo primum animam, quæ est principium omnium functionum in corpore viventium, secundò formam corporeitatis, ut vocant, scilicet per quamos est os, & caro est caro. Tertiò quoque formas accidentales seu habitus, seu qualis est temperies, *ἰδιοσυμπεγρία*, conformatio &c. ab omnibus his formis proveniunt actiones. Cæterum quia omnis actio fit per partem corporis, & partes essentialiter subordinantur actionibus: Sequitur totuplices esse actionum differentias, quotuplices sunt partium. Duo autem sunt partium genera: similes seu simplices. Dissimiles seu compositæ. Actiones iccirco aliæ erunt similes, aliæ dissimiles. Actionem similem definiunt

finiunt nostri medici illam quæ à sola temperie inchoatur & absolvitur. Inepta hercules definitio hæc est, nam actio similis est, quæ fit à parte simili. At in parte simili non est tota temperies, sed & anima & forma corporeitatis, & idiosyncrasia & temperies. Temperies est omnium harum causarum ignobilissima, quæ tamen abest, ut sola causa sit actionum, ut ne quidem causa sit ullarum actionum simpliciter, sed duntaxat actionum bonarum, ut supra docuimus. Particula sola excludit omnes causas, quo tamen nihil fingi potest absurdius. Ego actionem similem definierim operationem, quæ provenit à parte simili, quatenus est similis. Quemadmodum ex lege oppositorum actionem dissimilem à parte composita quatenus est dissimilis. Partes similes voco quæ obtinent similem undique substantiam, nec possunt dividi in alias partes specie differentes, quarum portio etiam minutissima retinet nomen & definitionem totius. Ita caro & os sunt partes similes, quia minutula quævis pars carnis est caro, nec caro constat ex aliis partibus, sed ex substantia sibi undique simili. Dissimiles partes sunt, quæ componuntur ex pluribus similibus ut manus ex cute, carne, ossibus, oculus ex humoribus, tunicis, nervis &c. Jam igitur quicquid actionum in nobis reperitur id referri potest ad has duas classes, Ita si spectemus facultatem animæ vegetatricem, cuius opera sunt nutrire, augere, generare, concoctio

coctio chyli in ventriculo est actio dissimilariſ, quæ fit à toto ventriculi corpore, qua illud eſt compoſitum ex pluribus partibus. Sic concoctio alimenti, quæ fit in quavis parte ſimilari, ut dum caro ſanguinem coquit & generat carnem ſibi ſimilem, hæc coctio eſt actio ſimilariſ, quia fit à carne, quatenus eſt pars ſimilariſ. Cocti-
nem in ventriculo ſequitur diſtributio chyli per venas meſatanas ad jecur uſque, ſegregatiſ ta-
men prius in inteſtiniſ fœcibuſ inutilibuſ. In jecore fit ſanguificatio, quæ eſt ſecunda co-
ctio, ex jecore ſanguis per venas deſertur in om-
neſ parteſ, in quibuſ fit tertia coctio propria
& ſimilariſ, ſic omneſ actioneſ facultatiſ ſen-
tientis ſunt diſſimilareſ, motuſ inquam localis,
omneſque ſenſationeſ tam externæ quam in-
ternæ.

CAP. XV.

DE SPIRITIBVS.

AD incolumitatem & integritatem bonæ
valetudiniſ afferunt quoque ſpirituſ quā-
maximum juvame, quibuſ corporiſ noſtri com-
pageſ undique eſt perfuſa. Hi ſi fuerint defœca-
ti, lucidi, puri, vigeſt omneſ animi corporiſ-
que operationeſ. Si turbulenti, impuri, horren-
doſ quoque & innormeſ cient motuſ; nam ve-
lut ventuſ Oceano incubanſ, horrendaſ excitat
tempeſtateſ, placiduſ vero aër pacatuſ factitat
mare

mare, haut aliter a spiritibus turbulentis turbatur mens ipsa, à placidis pacatur. Per spiritum hic non intelligimus animã, nec flatum, nec quintam quandam essentiam à Chemicis sic dictam, sed corpus tenuissimum ex subtili sanguine genitum, proximum & universale animæ Instrumentum ad omnes actiones promovendas. Hippocrates Spiritus *ἐνοπμῶντι* corpora i. impetum facientia, quia maxima illorum est vis in nostris corporibus. Spiritus omnia pervadunt omniaque movet, nec quicquam fit laude dignum absque spiritibus. Plato, quem Fernelius & multi è medicis sequuntur, spiritum facit mediatorem & vinculum animi & corporis, animus cum sit æternus, immaterialis, incorruptibilis, ex adverso corpus caducum, materiale & corruptibile, non posse hæc toto genere distantia, conjungi absque sequestro & vehiculo spiritus, quod utriusque naturæ particeps amborum societate gaudeat, & instar glutinis jungat æternum cum fragili & caduco. Rationes quibus Plato adductus fuit duæ sunt è præcipuis. 1. Quod anima & corpus differant toto genere, At quæ talia sunt, illa non possunt coire atque uniri absque vinculo. 2. Quia videamus naturam in cæteris rebus tota indole sibi contrariis, aliquid produxisse quo quasi copulentur duo extrema. Verum nos, quamquam Spiritum omnino necessarium existimemus, non credimus tamen illum tam requiri ad unionem animæ & corporis, quam ad varias ejusdem operationes: differunt quidem
anima

anima & corpus (quæ potest esse responsio primæ objectionis Platonice) differunt quidem inquam , anima & corpus toto genere Physico, i. materia , nam corpus est materiale , anima immaterialis, tamen inter hæc est quædam essentialis subordinatio & intimus amicitiae nexus, quia corpus ultro se submittit animæ & per essentiam illi subordinatur. Anima item naturali inclinatione subordinatur corpori, utpote perficiens perfectibili , quam ob causam mediatore aut vinculo opus non est. Quod secundo dicitur de igni & aqua, inter quæ aër medio loco positus est, id vero nihil facit pro Spiritu, nam ignis & aqua tota natura sibi contrariantur, itaque periculum erat, ne alterum tolleretur penitus ab altero, cum nulla sit inter illa subordinatio. Itaque bono cōsilio natura his interposuit medium aërem. Cæterum de hac controversia alibi à nobis fuit prolixius disputatum. Majoris erit operæ videre, Quidnam sit Spiritus. Principio Medici atque Philosophi omnes in eo conveniunt, Spiritum esse corpus, & quidem corpus tenuissimum. Verum de hoc disputant, quale nam sit corpus. Plerique cum Platone & Fernelio ajunt Spiritum esse substantiam cœlestem seu ætheream ex cœlo oriundam non ex Elementis. Alii malunt illum vocare Elementarem ex quatuor communibus Elementis, ut cætera omnia corpora prognatum, qui quidem posteriores propius mihi videntur ad veritatis scopum. Nec enim facile quis mente conceperit, quo pacto
cœli

cœli particula descendat ex cœlo in terram, aut à quo huc detrudatur, nam certè in hoc inferiore mundo de novo generari nequit, neque quicquam est, quod objiciunt, actionum admirabilium multitudinem, quas non putant provenire posse à corpore Elemētari, sed à diviniore quopiam principio, à Spiritu cœlesti scilicet. Nos has actiones vel animæ adscribimus, cujus tamen instrumenta insunt Spiritui, vel idiosyncrasia seu dispositioni qualitaturn occultarum. Ratum iccirco est, Spiritum nihil esse aliud quàm corpus tenuissimum genitum ex subtiliori sanguinis portione, & quia sanguis est ex alimentis, & alimenta ex elementis, hinc quoque spiritum esse ex elementis. Insuper quæritur, sit ne Spiritus animatus & pars propriè dicta, an vero corpus demortuum & inanime? Plerique nostri Medici hoc honore indignum judicant Spiritum ponuntq; in eodem censu & loco quo humores: Ajunt inquam, Spiritum nō magis vivere quam bilem, pituitam aut Melancholiam, pilosve. Ceterum si rationes ex eis quæras, piscibus sunt mutiores, Scalig. Exerc. 280. sect. 2. demonstrare conatur Spiritus revera esse animatos: sed non videtur ejus ratio satis efficax, quemadmodum alias demonstrabimus. Nostra est sententia, Spiritum & revera animatum esse, & esse in numero partium propriè dictarum. Rationes nostræ hujusmodi sunt. Cuicunque convenit primò definitio, illi quoq; convenit definitum. Spiritibus convenit definitio partis propriè

priè dictæ. Spiritus ergo est ejusmodi pars. Assumptum probo, partis definitio omnibus numeris absoluta talis extat apud Medicos. Pars est corpus toti coherens communi vita conjunctum ad totius usum & actionem comparatum. Principio Spiritus est corpus, ut jam ante demonstravimus, corpus inquam tenuissimū ex sanguine genitum. Nihil in nobis incorporeum præter animam. Dehinc cohæret etiam Spiritus toti corpori, & quidem longè firmitus, quam Cartilago aut caro ossibus. Spiritus omnibus partibus intimè unus est, quemadmodum in candente ferro ignis cum ferro. Tertio de vita spirituum plerique dubitant, at revera Spiritus communi vita sunt præditi. Nam (1) Quicquid nutritur, augetur, generat, illud vivit, Spiritus nutriuntur aëre attracto & odoribus, non quidem nutritione improprie dicta, quam dicunt fieri per solam oppositionem materiæ, sed vera & ingenita virtute nutritiva, qua convertunt aërem in substantiam sibi similem. Ergo & generant, nam nutritio nulla absque generatione augetur & restauratur cum illorum facta est jactura. (2) Quod est proprium & adæquatum subjectum illud vivet. At Spiritibus velut subjecto inhærent morbi: vertigo omnibus Medicis testantibus est affectus Spirituum animalium, Ergo vertigo est morbus (3) Quicquid est animale illud certè est animatum & vita præditum: alioquin dic mihi quid esset animale? At spiritus est animalis. Ergo vita præditus. Postrema

F

strema

Ultrema distinctionis particula itidem convenit Spiritibus, habent enim hi maximum usum in corpore, & sunt instrumenta actionum. Proinde Definitio partis perfectè convenit spiritibus. Ulterius inquirendum venit, Quotuplices sint Spiritus? Medici & Philosophi nostri maximum faciunt gregem Spirituum, multosque asserunt in nobis esse specie differentes. Principio omnium duas summas illorum differentias constituunt, atque alios vocitant insitos seu infixos seu stables, alios influentes. Infixos ajunt, à semine & prima origine oriundos singulis particulis constanter inhærere, & totuplices esse, quot sunt partes similes, suum ossibus, suum carni, suum membranis esse Spiritum infixum. Influentes nominant, quod fixis veniant in subsidium, & si quid istorum deperditum sit, instaurent, perpetuoque & nunquam non influant in partes, influant verò ex jecore, corde & cerebro, hinc spiritus influentes triplices illis esse. Naturalem, quem suppeditat jecur per venas. Vitalem ex corde fluentem per arterias & Animalem ex cerebro per nervos. De hac distributione Spirituum hoc non possum non in genere fateri, inutilem mihi & planè supervacuum illam videri: quæ enim nos urget necessitas multiplicare, & tantum Spirituum numero effingere fixorum. Omnes profectò actiones perfici queunt ab uno Spiritu seu communi instrumento, ad varias actionum species satis est partium varietas, quæ suis formis diversis instructæ sunt.

Illi

Illi ipsi authores Spiritum definiunt corpus perpetuo mobile, quod si spiritus infixus spiritus est, erit utique ipse mobilis, & quomodo hæc conveniunt, esse fixum & quiescentem & simul mobilem? Ut jam nihil dicam hosce Spiritus infixos constitui ab authoribus causas omnium actionum. At si hoc verum est, annon frustra erit forma cuique parti similari concessa? Cur os diversam habet à carne speciem? scilicet ut diversam producat actionem, actio igitur à forma, quid iccirco opus est facere formam ociosam, & loco illius fingere Spiritum aliquem infixum? Cæterum trinitatē Spirituum influentium Laurentius & plerique ejus Sectatores tali argumento stabiliunt. Tres sunt animæ facultates: Naturalis, vitalis & animalis: Tres sunt partes principes, jecur, cor, cerebrum: Tria sunt vasorum genera, venæ, arteriæ & nervi. Ergo tres quoque sunt spiritus, naturalis, vitalis & animalis. Mirum, quod non adduxerint quoque tres Charites; trium Entium genera, vegetabilia, mineralia & alia nonnulla ad astringendum numerum ternarium spirituum. Hoc vero argumentum planè nullius est operis, nec potest id præstare, quod ab eo speratur. Nam si totidem constituendi sunt spiritus, quot animæ naturalis facultates, jam non tres, sed septendecim & octodecim erunt Spiritus nostri corporis. Ecce enim totidem animæ facultates specie quidem differentes animæ vegetatrici insunt, nutriens, attractrix, retentrix, concoctrix, expul-

F 2

trix,

trix, tum augens, tum generans, animæ sentienti hæ insunt facultates Irascibilis, locomotiva, visiva, auditrix, gustatrix, odoratrix, tactrix, tum sensus communis, imaginatrix, memoria & denique ratio. Quid causæ deest, quod ex his omnibus tres solummodo facultates postulent tres spiritus. Cæteræ vero proprios non postulant? Nulla sanè potest dari ratio diversitatis. Haud aliter numerus partium principum non arguit numerum spirituum. Nam si tot sunt Spiritus, quot sunt partes principes, jam non tres sed quatuor erunt Spiritus, quia vel ipsorummet authorum sententia etiam testes sunt in numero partium principum, ipsique in corpus spargunt auram quandam nidulosam. Patitur ergo & aliquis Spiritus genitus specie distinctus à tribus cæteris. Vasorum quoque numerus nihil facit ad rem præsentem. Nec enim vasa omnia facta sunt in gratiam Spirituū, sed nonnulla quoque in gratiam humorum. Vasa spermatica nec sanguinem continent, nec spiritum naturalem nec vitalem, nec animale, Vasa tamen sunt. Igitur si totidem sunt Spiritus, quot sunt vasa, jam novus & peculiaris spiritus cōstituendus erit pro vasis spermaticis. Porro adversus Spiritum naturalē & hujus in corpore usum ita argumentor. (1) Cujus nullus est usus, nulla necessitas id frustra constituitur & esse fingitur. Entia autem non sunt multiplicanda absque necessitate. Sed spiritus naturalis nullus est usus, nulla necessitas, probatur ita: Quæcunq; opera
adscribi

adscribi solent Spiritui naturali, illa fiunt à Spiritu vitali. Itaque naturali non est opus. Vitalis Spiritus est instrumentum operationum vitæ, actiones autem vitæ sunt actiones animæ vegetatricis, cum vita essentialiter nihil sit aliud, quam perduratio animæ vegetatricis in corpore. Jam actiones vegetatrices sunt nutritio, generatio, auctio. Ergo Spiritus vitalis est instrumentum nutritionis, auctiois, & generationis. Sed & isti authores, faciunt quoque spiritum naturalem, instrumentum harum actionum. Nunc quod fieri potest per pauca, non opus est, ut id fiat per plura. Nihil itaque opus est spiritu naturali, cum vitalis sufficiens sit producendis istis operationibus. (2) Quod nec à priori nec à posteriori demonstrari potest, illud frustra est, & frustra ponitur in nobis. Jam spiritus naturalis non potest demonstrari à priori, quia nulla substantia ita demonstrari potest, quod sit vel depromant nobis authores isti talem demonstrationem. Tum nec à posteriori, quia non alio medio ullus Medicorum aut Philosophorum spiritus in nobis demonstravit quam primo a respiratione. Secundo a pulsu, tertio a cavitatibus. Jam vero spiritus naturalis nec cum respiratione quicquam commune habet, nec cum pulsu, ut ipsi fatentur. Superest cavitas. A cavitate nullum sumi potest indicium aut vestigium spiritus naturalis. In jecore enim nulla spectatur cavitas. Si spiritus possunt & generari & contineri absque cavitate, frustra natura cavitates produxit in corde. Si necessario

cavitates requirunt, utique in jecore nulli erunt spiritus, nam inibi nulla est cavitas. Venio ad spiritum vitalem qui in jecore atque inde per arterias traductus in reliquum corpus generale est instrumentum omniū actionum. Materia illius partim sanguis est, partim aër: sanguis per venam cavam in dextrum ventriculum delatus exquisitius coquitur & elaboratur, & ulterius per medium septum seu intestinum transudat in sinistrum sinum, ubi formam acquirit & speciem spiritus. Aër verò per inspirationem attractus in pulmones itidem ibi præparatur & tandem trāsmittitur ad cor, ubi conjunctus cum sanguine materia fit novæ hujus sobolis. Ab hoc officio generandi spiritus Aristoteles appellavit cor primum vivens & primum calidū, non quod anima citius incipiat cor informare, quam alias partes, sed quia spiritus vitalis primum vitæ instrumentum in corde generatur, tum quoq; quia hic idem spiritus est fomes & subjectum omnis caloris vivifici, fit in corde, unde merito cor nuncupatur primum calidum. Superest spiritus animalis in cerebro confectus; atque inde per nervos traductus in universum corpus auctor est & instrumentum sensus & motus. Patria hujus aut sedes nativa est Cerebrum. Medici quidem nostri ventriculis seu sinibus cerebri hunc honorem adscribunt, quod illi præcipuam operam contribuant elaborando spiritui animali. Sed quam inepti sint ad id munus ventriculi, paulo post aperiam. Materia illius est spiritus vitalis,

ex

ex hoc enim creditur produci-scilicet spiritus vitalis per arterias ex corde in cerebrum delatus, inibi immutatur fitque spiritus animalis. Formā spiritus animalis & speciem ajunt prorsus differentem & diversam esse a spiritu vitali, faciuntque Medici duos hosce spiritus tota specie distinctos. Finis denique & usus hujus est, ut per nervos traducatur in totum corpus: fiatque instrumentum generale sensus & motus. In constituenda spiritus animalis indole nonnihil recedimus à Vulgari Medicorum sententia. Primò non existimamus prorsus nullum esse, quod volebant Argenterius, Albertus, neque arbitramur illum tota specie differre à vitali, sed medię quasi esse naturæ. Tertio neque eum credimus in ventriculis cerebri elaborari. Initio si prorsus nullus est spiritus animalis, dic mihi, cur natura conficiat nervos? Suffecissent itaque arteriæ provehendo soli spiritui vitali, & quem tandem usum assignabis nervis? nulla certè horum actio alia excogitari poterit, nulla alia opera quam locant deferendis spiritibus animalibus, sed nec specie differre hunc Spiritum à vitali, ita demonstrari potest. (1) Quæcunque nova species in nostro corpore generatur, ea producit per coctionē. Coctio verò omnis per calorē. Exempla habebis in generatione sanguinis, seminis, lactis, spiritus vitalis, carnis, aliarumq; partium, quæ omnia per coctionem, & beneficio uberioris caloris perficiuntur. Hæc esto Major. Jam subsumo. Sed Spiritus animalis non fit aut produci-

ducitur ex vitali per coctionē aut beneficio caloris. Ergo Spiritus animalis non est nova species differens essentialiter ex Spiritu vitali. Assumptum probo. Spiritus vitalis natura est ferventissimus & quo nihil datur calidius in universo corpore. At vero cerebrum est omnium fermè partium frigidissimum ex communi Medicorum sententia, Illud vero quod est frigidū, non potest coquere illud quod est calidius, sed id potius refrigerat, à frigore enim nulla est concoctio, cerebrum itaque solummodo refrigerat & contemperat nimium fervorem spiritus vitalis, quæ frigefactio non potest efficere novam speciem. Oleum calore liquidum redditur, frigore aliquantum inspissatur, manet tamē eadem specie res, ita Spiritus vitalis à cerebri frigore & calore aliquantum attemperatus non immutat suam speciem.

Secundò, Ut se habent varii caloris gradus ad varios effectus, ita quoque Spiritus ad suas actiones, At una est caloris species, aliis tamen gradibus utitur aurifex, aliis Chemicus, aliis coquus, sic unus idemque est Spiritus, sed calidissimus, is qui servit actionibus vitæ, aliquanto temperatior.

Tertiò, Species non sunt multiplicandæ absque necessitate, sed nulla est necessitas fingendi novam speciem ex Spiritu animali, cum is suo munere fungi queat, quamquam solo accidente differat à Spiritu vitali. Sic itaque ego censendū arbitror, Spiritum animale à vitali differre

ferre solis qualitatibus, subtilitate & caloris gradibus: vitalis est ferventissimus, subtilissimus, qui quam primum appellit ad cerebrum frigidiusculum, partim frigescit, partim addensatur. Ubi perspicimus non sine sapienti consilio cerebrum à natura factum esse frigidiusculum, ut scilicet contemperaret nimium æstum Spiritus vitalis, qui nimis subtilis & calidus ineptus erat ad sensationes. Nam quemadmodum docet Aristoteles lib. 2. de part. animal. c. 2. & 10. Sanguis fervens & subtilis robustior quidem est, sed ineptior ad sensum & intellectum. Etenim ad has animi operationes firmitudo quædam & stabilitas requiritur, quæ sperari nequit à tam calido & mobili & subtili spiritu vitali. Quis scit annon huc respexerit Aristoteles, dum multoties scriptum reliquit in admirando illo opere de animalibus: Cerebrum à natura constructum esse contemperandi & refrigerandi cordis gratia, quod Galenus & plerique Medicorum nimis crasse interpretantur.

Superest ut evincam Spiritus animales non generari aut contineri in ventriculis cerebri vulgo existimatis.

(1) Natura non confundit nobilissimum Spiritum cum vili inutili & putri excremento. Hæc enim nimis inter se dissident, & inquinari ac corrumpi alterum ab altero facile posset. Sed venter cerebri vulgo existimati perpetuo opleti sunt & inquinati, & scatent pituitosis, frigidis & abjectis excrementis, nunquam non in-

F 5

veniun-

veniuntur humore mucoso ineptissimo esse referti. Spiritus iccirco animalis non continetur in his ventriculis.

(2) Si in ventriculis contineretur Spiritus, utique ex illis via pateret in nervos, cum Spiritus per nervos debeant deferri in corpus. At si ventriculi cum nervis non cohærent, nec in illos via patet ex his, sed potius meatus aliquis ducit ex his ventriculis in glandulam, pituitariam & palatum, quo ablegantur & transmittuntur excrementa pituitosa in ventriculis contenta. Credibile est, hanc alterationem subire spiritum in postica cerebri parte, quam rectius dicas spinalem medullam intra cranium, in qua exilis est cavitas, formam habens calami scriptorii. Hic præparatur & immutatur Spiritus, & hinc prorsus nervos subit, qui omnes ex hac parte oriuntur. Unde, quemadmodum est una forma corporis animati, ita unum esse specie spiritum, universale instrumentum unius animæ, quod tamen pro partium & subjectorum diversitate diversas patitur accidentales operationes.

CAP. XVI.

De Calore Innato & humido primigenio.

VIdimus hætenus Spiritum, paucis quoque cōtemplabimur proprietates Spiritus Calorem scilicet innatum & humidum radicale. Omne corpus vivens calore genitali perfunditur,

tur, quicquid mortuum est, & animam depouit illud vel tactu frigidum deprehēditur. Hinc mors Poëtis dicitur gelida, & frigida cadavera. Calor vero iste Spiritui veluti subiecto adæquato adhæret, & cum Spiritus omnia permeet in corpore etiam calor ipse nuspiā non est. Quare dicitur vitalis vel ingenitus, quia instrumentum est actionum vitæ, omneque vivens comitatur adusque interitum, & jam à prima nativitate partibus est ingenitus. Præter hunc calorem Spiritalem est & alius in nobis, quem Elementarem vocant nostri à temperamento proveniente: Nam ut ex pridem dictis liquet: temperamentum est dispositio primarum qualitatum Caloris, frigoris & cæterarum. Omni igitur temperamento calor inest modo major, modo minor. Et quia temperamentum partis manet etiā ab animæ decessu (nam interfecti quoque bovis caro est caro bubula) alter vero ille calor Spiritalis prorsus evanescit anima recedente una cum spiritu. Hinc multi in illam devenerunt sententiam, ut crederent duos hos calores specie distinguui, quo nomine alterum vocarunt æthereum, cœlestem, alterum Elementarem. Sed Zabarella opusculo de calore cœlesti, doctis & nervosis rationibus demonstrat, non esse nisi unam in nobis speciem caloris. Ita enim se res habet. Veluti albedo nivis non differt specie ab albedine Cigni, sed subiecto solum ac numero, ita calor Spiritui incidens & calor temperamenti unā faciunt caloris speciem. In corpore enim vivo
ita

ita congeruntur & coeunt, quemadmodum duarum candelarum duæ flammæ sibi invicem appositæ. Calor hic natus atque ipse una Spiritus quamquam omne pervadat corpus, inprimis tamen occupat partium quarumque humorem radicalem. De humido hoc radicali pauca excipite. Possident omnes corporis viventis partes humorem quendam pinguem instar olei aut butyri liquefacti limpidissimum, lentum atq; tenacem, quod fundamētum est & quasi stabile stabulum tum caloris ingeniti tum Spiritus, atq; ipsius vitæ verus & genuinus fomes. Hinc illa pronunciata Aristotelis Philosophorū & Medicorum: vitam consistere in calido & humido, intellige nō quolibet obvio, sed in calido spiritu & humido primigenio partium. Ab hoc humido & calido dependet omnis sanitas, omnis vitæ diuturnitas. Quodcunq; vivens nactum est humidū radicale pingue, copiosum, lentum, stabile, illud perennat in longam annorum seriem. E contra cito interit, neq; esse solet annosum, cui est humidū radicale aqueum, paucum, frigidum, dissipabile. Exempla sunt in promptu: Inter plantas & arbores multæ ad centenos usque annos vigent & virent. Nonnullæ aniculæ sunt & brevissimæ vitæ, istæ possident humidum radicale tenacissimum. Quæ non faciliè afficiuntur ab externis injuriis, Ejusmodi sunt quercus, olea, tum quoque laurus, abies, palma, quæ hyeme quandoq; virent, ob summum robur humidi radicalis, quæ à frigore quicquam patiuntur, abundant
aqueo

aqueo & humido & facile corruptibili, ut Cerasus, prunus & pleræq; ex herbarum serie species. Animalia porro terrestria eandem ob causam diutius vivunt quam aquatilia, mares quā foeminæ. Notabile est, quod scripsit Asclepiades; Æthiopes rarò supervincere annum trigesimum ætatis, ubi ex adverso borealiores non rarò 70. aut 80. annos vita implemus: non est alia ratio, quam quia æstus aut fervor nimis aëris exhaurit & absument humidū radicale Æthiopum (vivunt enim sub cœlo calidissimo) nos vero, qui aërem haurimus frigidiusculum, nec tantam patimur jacturam humidī à calore circumstante, sed potius à frigore calor noster ingentius fortior redditur (propter antiperistasin) & humidum radicale robustius. At verò aëris caliditas primigenium humorem non depopulatur, verum etiam res quam plurimæ aliæ, nos circumstantes. Ira, metus, tristitia, curæ, vigiliæ, labores, nimius usus cibi, potus, & veneris, &c. Ut hanc addam coronidem Medici nostri una cum plerisque Philosophis minus rectè mihi videntur docere, dum profitentur, humidum primigenium ita absumi à calore innato, quemadmodum oleum à flamma. Esse scilicet illius pabulum & alimentum: Et hanc continuā actionem & absumentionem causam esse nostri interitus. Ego vero existimo calorem nostrum naturalē, non tamen absumere, sed potius servare, tueri, nutrire, generare, partes & harum humidum radicale. Calor naturalis est præcipuus
auctor

auctor & conservator nostræ vitæ, non hostis aut depopulator. Ineptissimè verò comparatur flammæ aut igni: cum potius aëri sit similis. Calor flammæ conjungitur cum siccitate. At calor naturalis conjunctus est humiditati, residet enim in Spiritu, Spiritus hinc humidus aëreus potius dicendus quam igneus. Jam calor humidus non absumit aut depopulatur aliam rem humidam. Quod si eveniat, ut à causis externis calor naturalis transmutetur in præternaturalem & fiat jam non aëri sed igni similis, conjungitur inquâ cum siccitate, tum omnino absumit & depopulatur humidum radicale, fitque causa interitus. Sed tum non amplius est naturalis aut amicus aut filius-familias, verum tyrannus, hostis, qui violenter suam exserit potestatem. Sed hæc quidem hætenus. Nunc pergimus ad humores.

CAP. XVII.

DE HUMORIBVS.

DE Humoribus nostri corporis docemus, non quidem eo fine, quod sanitas illis, veluti subjecto inhæreat. Est enim sanitas affectio solius corporis vivi, humores vero vita destituntur, quia sunt sanitatis causæ effectrices. Etenim si contrariorum eadem est lex & regula, velut humores præter naturam constituti causa sunt morborum, ita iidem naturaliter & convenienter dispositi sanitatem efficiunt. Humoris vocabulum

bulum apud Aristotelem significat nudam qualitatem, quam alias dicimus humiditatem, Medicis vero est nomen substantiæ denotans vel omne corpus liquidum, seu naturale vel præternaturale sit, cujus in nobis est proventus, vel illud solum corpus liquidum, quod ex alimentis genitum servit nutritioni & sustentationi partium. Variæ sunt humorum differentiæ, quæ ad has classes reduci queunt. Alii sunt naturales, alii præternaturales, isti generantur in constitutione corporis salubri & naturali, suntque causæ sanitatis. Hi sunt causæ affectuum præternaturam & proveniunt, cum insalubriter & minus rectè corpus habet. Naturalium iterum alii sunt alimentarii, alii excrementitii, illi corpus alunt & sustentant, hi corpori nutriendo sunt inutiles, quamquam semper generentur in constitutione naturalium. Humores alimentarii sunt Chylus, tota massa sanguinea, Excrementitii: Pituita, Bilis, Melancholia, serum, fœces alvi. Præternaturales sunt pituita vitrea, acida, bilis æruginea, atra bilis, quæ & balneum Diaboli dicitur. Qui nostro serviunt proposito, de iis ordine agemus.

De Sanguine.

INter omnes hos humores familiam ducit sanguis humor seu liquor intra venarum seu arteriarum cavitates contentus. Ejus materia est Chylus, quem ex alimentis formari jam diximus.

Nam

Nam ut ex elementis chylus, ita ex chylo sanguis, ex sanguine semen, ex semine partes, ex partibus animal. Chylum vero venæ mesaraicæ sugendo trahunt ex intestinis, & deponunt in venas majores ipsumque jecur efficiens sanguinis & tota venarum cohors adjuvante hepatis carne. Nos primò & per se vim sanguificandi tribuimus jecori, Secundariò verò venis. Forma sanguinis est distincta à Chylo & cæteris humoribus, quæ num anima sit, ambigitur. Nos, quamquam non agnoscamus sanguinem animatum, tamen formam illi concedimus talem, qua admirabiles & stupendos affectus profert. Duplicem vero ob finem natura sanguinem generat (1) ut nutriat, augeat, generetque partes (2) ut ex illo producantur spiritus. Cæterum duæ sunt sanguinis differentiæ. Alius est venosus, alius arteriosus; Venosus venis continetur, estque partium propria alimonia, non tantum in homine jam genito & facto, sed & nondum genito, dum adhuc in claustris uteri delitescit. Amandari enim illic solet à natura, & si uterus vacuus est, nec foetu repletus, ejicitur menstruatim ex corpore. Sanguis arteriosus proxima est materia Spirituum, multoque calidior sanguine venali & spirituum abundatior. Ne quis existimet sanguinem esse corpus homogeneum, velut alimenta, quibus vescimur, magna constant partium diversitate. Ita quoque Chyli substantia non est uniusmodi. Ita nec quoque sanguis ipse est similis, aut undiquaq; ejusdem substantiæ, quam

quam primo aspectu iudicio oculorum talis esse videatur. Lac (quod nihil est aliud, quam sanguis præter naturæ lufum dealbatus) lac, inquā, primo intuitu videtur homogeneousse, tamen si probè inspicias, constat tribus distinctis substantiis: Sulphure, Sale & Mercurio. Sulphur est butyrum, Sal est caseus, Mercurius est serum vel liquor. Ad eundem modum sanguis componitur quatuor diversis particulis, quas nomine humorum Philosophi solent significare: Suntque pituita, Sanguis strictè dictus, bilis & Melancholia. His additur 5. serum seu liquor, qui cæterorum est vehiculum. Eos quatuor humores similes dicunt Philosophi nostri quatuor anni temporibus: Ut sanguis qui calidus est & humidus respondeat veri. Bilis quæ calida est & sicca æstati. Pituita quæ frigida & humida Autumno, Melancholia frigida & sicca hyemi.

De Pituita.

Pituita tria apud Medicos & Philosophos significat 1. portionem sanguinis frigidiusculam in venis asservatam, qua aluntur partes corporis frigidiores. 2. Humorem excrementitium frigidum, lentum in ventriculo & intestinis genitum atque ineptum penitus ad alimentum sani corporis. 3. Humorem præternaturalem, falsum, acidum & pituitosum, qui solet esse genitor multarum egritudinum. Elegantiores Medicorum vocant has species tres pituitam
G alimen-

alimentariam, Excrementitiam & præternaturalem seu morbosam. Pituita alimentaria, aut ut dicam rectius, sanguinis portio frigidior proportionem respondens pituitæ, gignitur ibi ubi tota sanguinis massa in venis scilicet & jecore, gigniturque ex chili portione frigidiori & crudiori.

Hæc successu temporis & accedente calore ulterius potest coqui & in perfectiorem sanguinem elaborari. Excrementitia pituita & ipsa quidem naturalis est, quippe proveniens in hominibus optimè sanis ex naturæ quadam necessitate non minus quam vel urina vel fœces alvi, verumtamen, quamdiu bene habet corpus nutritioni non servit, nisi fortè hanc urgente maxima inedia. Locus in quo primulum generatur, est ventriculus, atque intestina, quorum parietibus illa adhærescit & lubricam reddit illorum cavitatem, Postmodum vero cum alvi recrementis ejicitur. Dixi urgente fame & penuria alimentorum, Hanc pituitam alioquin inutilem à calore nativo paulatim coqui & converti in succum & sanguinem corporis. Ubi enim deficit id, quod laudabile est, aggreditur natura etiam id quod minus est laudabile, ut seipsam conservet & ab intereptione tueatur. Si qui sunt homines, qui valde oppletum habent ventriculum, & intestina hujusmodi pituitam hi diutissimè famem tolerare possunt, nec appetunt cibos. Exempla ubi obvia sunt illorum, qui à cibis abstinerunt per menses imò annos integros. Hujus pituitæ excre-

excrementitiæ aliqua portio vi caloris in abdomine vigentis mutatur in vaporem & attollitur in cerebrum, atque ibi frigore concrefcit, iterum in liquorem aqueum, qui cum quãtitate & præfentia fua moleftus fit cerebro, ejicitur per poros, meatus & foramina capitis. Hinc lacrymæ oculorum, hinc mucus narium, hinc fputum & faliva oris. Lacrymarum materia quamquam nonnullis credatur effe ferum, imo cum fanguine per Venas in caput delatum. Ego tamen exiftinem non effe folum ferum, fed & aliquam pituitofi vaporis in caput evedti portionem, lacrymæ profluunt tam in mœftitudine animi, quam in lætitia, In mœrore quidem cum cor & cerebrum comprimuntur, & exprimitur limpidiffimus ille liquor ex oculis nō aliter, quam fi fpongiam madefactam manu comprefleris. In hilaritate eadem membra dilatantur atque ita effluere finunt contentum liquorem lacrymabilem. Sunt quoque aliæ nonnullæ lacrymarum cauſæ. Mulierculæ enim plorare poſſunt ad animi arbitrium, juxta illud Ovidianum:

Ut flerent oculos erudiere ſuos.

Itemque illud Terentii in Eunuchis, Hęc verba una falſa lacrymula, quam oculos miſerè terendo vix vi expreſſerit reſtinguet, Haud aliter capæ proliciunt lacrymas non tamen comefte, fed fi comedentis halitus transmittatur ad oculos alterius. Bias Philoſophus fertur aliquando dixiſſe

dixisse ad Regem Halyattam, Jubeo Halyattam cæpas comedere, quo verbo docti intelligunt illi esse mandatum, ut lacrymaretur. Sunt enim cæpæ causæ lacrymarum, quia halitum acrem & calidum emittunt, qui oculos vellicat, ob quā eandem causam lacrymas excutiant, Raphanus marinus, sinapi quam Plautus sceleratam vocat, quia plorare facit, ut oculi sint lacrymantes. Experimur quoque à nimio solis splendore, à foco nimis luculento, itemque à continua & indefessa intuitione lacrymas prolici, dissipatis scilicet Spiritibus visivis & oculo imbecilliore reddito.

Sputum & saliva in ore colliguntur & ejiciuntur expuendo, non vero differunt, quia sputum habet spumam ob variam & jugem agitationem seu respirationem. Saliva vero magis aquea est. Non tantum à cerebro descendunt, quemadmodum videmus eos, qui catharris obnoxii sunt crebrò expuere, sed & ex ventriculo, ita solent ptyatismo laborare hi qui ventriculum habent oppletum pituitosis humoribus. Mucus est lenta illa pituita, quæ in naribus colligitur, acquirit vero hunc lentorem mora temporis & coctione. Pergo ad pituitam præternaturalem. Illius quatuor sunt genera: Vitrea, Gypseæ, aquea & salsa. Vitrea est similis vitro fuso, tenax admodum & lenta & frigidissima, soboles summæ cruditatis & frigoris, hæc generata primum in ventriculo agglutinat sese ad parietes intestinorum, & producit dolores cholicos. Gypseæ pi-
tuita

pituita improprie humor est, nec enim fluit, aut liquiditate pollet, quod proprium est humorum, sed instar lapidis concreta est, non absimilis gypso aut cretæ. Hæc reperiri solet in articulis & causa fieri nodosæ podagræ. Pituita acida vapore quodam pollet, provenitque in ventriculo, quam dum vellicat, excitat famem caninam. Pituita denique falsa magna ex parte in capite provenit, causaq; fit catharri & plurimarum defluxionum, quæ modo in os, modo in oculos, modo in pulmones decumbit, quas partes arrodendo exulcerat, unde phtisis, quæ nihil aliud est, quam ulcus pulmonum.

Haftenus de pituita, pergimus ad Bilem, quæ sicut humores cæteros, triplicem constituimus, Alimentariam, Excrementitiam & præternaturalem. Bilis alimentaria est subtilior, tenuior, calidior & siccior sanguinis particula, non amara, non erodens, ut bilis excrementitia, sed nonnihil habens, quamquam parum dulcedinis. Quia bilis alimentaria nutrit certas corporis partes ut pulmones. Quicquid vero nutrit, id dulce est, cum nihil amarum nutriat, necesse est, bilem hæc aliquo modo esse dulcem, unde & improprie bilis dicitur, cum potius vocanda sit pars sanguinis biliosa: neque quisquam in pulmonum carne deprehenderit saporem amarum, cum tamen apud omnes in concessio & confesso est pulmones nutriri sanguine bilioso. Neque pulmones solum sed & alias corporis particulas. Gignitur enim ex Chili parte calidiori & sicciori. Et per

venas in universum corpus diducitur. Bilis excrementitia est, quæ in jecore à sanguine separata, utpote nutritioni inutilis in vesiculam propriam jecori adnatam detruditur, non quidem attracta à vesicula, ut multi existimant, sed partim pulsa à jecore & venis, partim innata gravitate illuc ruens, hæc si intercludatur via, quo minus possit ire in vesiculam, obstructis scilicet venis, permixta sanguini in totum corpus deducitur, atque illud inquinat lurido, inamœno & flavo colore, qui affectus, Ictericia dicitur. Si spectemus qualitates ejus, insigniter est amara, omnium humiditatum naturalium calidissima & siccissima, potestate intellige & efficacitate, quemadmodum vinum Hispanicum, siccum dicimus, nam actu ipso humida est & fluit. Usus quidem non præstat corpori in nutriendo, neq; tamen prorsus est inutilis. Enimvero per certos quosdam canales ex vesicula sua in intestina dilabitur, Eaque virtute sua abstergente liberat à nimia pituita, deinde eadem acredine & amarore suo irritat ad excretionem fœcum quibus hæc ipsa bilis commixta colorem conciliat flavum, Ipsaque tandem cum fœcibus excernit extra corpus. Bilis præternaturalis non pullat in corpore, nisi male constituto, cum illud declinat à perfectione integra valetudinis. Hæc generatur vel ex bile excrementitia, vel immediatè ex nutrimentis corporis, atque ejus quatuor species constituunt Philosophi. Vitellinam, porracinam, æruginosam, glasteam. Bilis vitellina similis est vitellis

vitellis ovorū tum colore tum consistentia. Por-
racea jam non amplius flava est, sed aliquanto
viridior. Æruginosa similis est ærugini, Glastea
denique similis herbæ glasto, i. insignita virore
nigricantiore. Inter has, quæ magis recedit à
Flavedine, illa pestilentior est. Melancholia ter-
restrior, crassior, frigidior, nigricantior sangui-
nis portio est, fœcique vini respondet, non qui-
dem quoad usum, sed quoad consistentiam. Hæc
itidem (ut cæteros humores) constituimus tri-
plicem. Alimentariam, Excrementitiam & præ-
ternaturalem. Alimentaria est particula massæ
sanguineæ, nutriens partes terrestriores. Excre-
mentitia in liene separata à reliquo sanguine,
quia non magnæ copię, & multo minor bile fla-
va, iccirco non postulavit proprium receptacu-
lum, ut nec pituita (nam qui lienem constituunt
receptaculum Melancholię, illi alibi à nobis sunt
refutati) sed ex liene. Per vas breve derivatur in
ventriculum, vel etiam in intestinum rectum, &
exinde per hæmorrhoides statis temporibus eji-
citur, ut ita hæmorrhoides sint quasi menstruum
virorum seu effluxus vel purgatio Melancholię
excrementitię, Altera in ventriculo ariditate
sua stimulat & irritat ventriculum ad appeten-
tiam, unde censetur, irritamentum famis, quo
officio postquam defuncta est, una cum fœcibus
ejicitur extra corpus. Atque hinc videmus ex-
crementa alvi sæpè esse nigra. Quod vero appe-
tentiam incitet Melancholia ariditate sua, illius
exemplum habemus in coquis & acetariis, quæ

languentem stomachum affolent irritare & reducere ad appetentiam.

Melancholia præternaturalis & qualitate & effectibus differt à cæteris duabus speciebus. Accerrima enim est, acidissima & summa erodendi vi prædita, ita ut non tamen exulceret partes corporis, quas contingit, verumetiam si ejiciatur ex corpore, odore nocuo facile posset comprehendì. Ejus effectus in corporibus nostris stupendi sunt & vehementissimi, hic ipse est humor qui quartanam Febrem, qui cancrum, scirros, horrendosque alios affectus producit, inprimis autem causa est morbi atrabilarii, ita enim viri literati vocant delirium ab atra bile exortum, quo homines insanire & mens de sua integritate deturbari solet, nimirum quemadmodum nebulae solis splendorem obscurant & intervertunt ejus radios, ita humor hic tenebricosus atque ejus obscuri vapores mentem obnubilant faciuntque ne ea possit suo fungi munere. Hinc videmus Melancholicos mira sibi fingere somnia, alii item putant se conversos in lusciniam & deflere, Item alios videmus sibi imaginari, vel caput nullum esse vel levissimum, alios prælongum nasum &c. Hoc illud est, quod olim monuimus in tractatione Temperamentorum, & quod Galenus proprio opere demonstravit in Aristotele, Hippocrate, aliisque antiquioribus, quod animi dotes sequantur temperamentum corporis, Nam si ingenium potest debilitari, imò prorsus auferri ob malam cerebri constitutionem, quid ni etiam

ex

ex lege contrariorum idem ingenium possit juvari, excoli, imo comparari ob laudabilem Cerebri constitutionem? nisi illud concesseris, jam ex mundo exturbanda est universa Medicina & *ὑγιεία*, quæ in primis occupatur in curanda bona valetudine, ut corpore simus vegeti & animo valentes.

Ultimus humorum terminus est Serum, liquor scilicet aqueus, permixtus sanguinis massæ, Græcis dicitur *ὀπρός*. Unde urina sæpe etiam *ἰχθυή* cuius vocabuli usus jam apud Latinos invaluit. Nos serum facimus triplex: Alimentarium, Excrementitium & Præternaturalem. Alimentarium voco, non quod ipsum alat aut nutriat partes, sed quia nutritionem secundario & secundum quid juvat: Est, inquam, humor aqueus sanguinis massæ permixtus & confusus proinde est quasi vehiculum sanguinis. Enimverò quia massa sanguinea aliquanto crassior erat, quam ut subire posset exilia venarum ostia, addidit illi natura serosum & aqueum liquorem, quo diluta commodius posset perennare omnes corporis venas. Materia, ex qua serum gignitur est potus & potulenta quævis, quo enim aliquis plus bibit eo plus mingit. Locus naturalis ex nostra sententia est ventriculus, nam hic ut fæces cur non & serum generabitur? annon & chilus vehiculo indiget, ut subeat commodè exiles venas Mesaraicas. Serum Excrementitium alio nomine dicitur Urina. Estque ille humor aqueus, qui in renibus separatus à sanguine, & post demissus in vesicam,

vesicam, excernitur à corpore. Urinæ formalis ratio est, ut sit excrementum quemadmodum feri formalis ratio est, ut sit vehiculum sanguinis. Iccirco velut serum hanc suam formam accipit in ventriculo, ita & urina incipit esse excrementum in renibus, in his enim excernitur & separatur à sanguine. Consistentiam suam i. crassitiam accipit urina à permixtis humoribus. Ipsa enim ex sua natura aquea est & tenuissimæ substantiæ, haud aliter colorem ex sese nullum habet, sed limpidissima est, instar aquæ, colorē vero accipit ab eadem materia, quæ illi dat consistentiam, nam quando urinam crassam reddit, id etiam illam tingit. Omnes vero humores misceri possunt urinæ & illam colorare, hinc nonnunquam lactea est à pituita, nigricans à Melancholia, rubens à sanguine; sed maximè & frequentissimè, tum naturaliter tingitur à bile & fit flava, Urinam hominis sani decet esse aurei coloris, à temperata scilicet bile & temperato calore, si qui color est intensior, ille est à calore nimis vehementi & exæstuante & ab exusta bile, si quis vero est imbecillior ad albedinem accedens ille provenit à cruditate & defectu caloris. Qualitas Urinæ, quod potui debeat respondere id alicubi scriptum est ad Nicoclem, sed hæc vox non tam crassè debet intelligi. Nam absolute loquendo urinam oportet esse pauciores quam fuit potus. Siquidem ima aliqua feri pars permiscetur fœcibus alvi (2) Aliqua pars vertitur in alimoniam membrorum, (3) Ali-

(3) Aliqua pars, exhalat per sudores & insensibilem transpirationem. In genere tamen ita urina respondet potui, ut qui multum bibit, is multum mingit, & viceversa. Ultimò spectanda quoque sunt in Urina contenta, loquor de sanorum contentis. Ita vero vocantur corpuscula alba instar nubium in urina obvolitantia, quæ pro diversitate locorum & situs diversa sumunt nomina. In fundo dicitur sedimentum, in medio suspensio, In summo nubecula. Situ inquam, differunt, at materia conveniunt, quæ prout vel levior vel gravior est, ita locum occupat alium vel alium. Materia hæc non est alia quam pituita, quæ in omnium sanorum venis reperitur, quæque per calorem separata fuit à laudabili sanguine, & una cum sero vel urina ejecta.

De Sudore.

SEri excrementitii soboles est sudor, cujus materia non alia est, quam serum ipsum, quod una cum sanguine delapsum in habitum corporis accedente calore solvitur in vapores, & per poros cutis egressum concrefcit in sudorem. Hæc ordinaria & naturalis est sudoris materia, fit tamen insolito quodam modo, ut sudor quoque fiat sanguinolētus, Cujus rei exemplum extat apud Aristotelem 3. de part. animal. cap. 6. Id vero fit propter sanguinis tenuitatem 2. propter laxitatem cutis. Porro omnis sudor falsus

sus est velut urina, foetet quoque mediocriter quemadmodum & ipsa urina scilicet ob prohibitam transpirationem, minus tamen foetet quā urina, & urina minus quam fœces. Postremum est serum præternaturale quod fit ex corrupto, & minus cocto sanguine ob vitium jecoris & venarum. Cujusmodi sero abundant Hydropici quibus aqua intercus occupat totum corporis habitum. Hactenus explicuimus ea quæ faciunt ad constitutionem integram hominis. Nunc pergitur ad alia.

CAP. ULTIMUM.

DE PVLCHRITVDINE.

Quemadmodum umbra sequitur corpus, & fumus igni proximus, ita Sanitas pedissequam & comitem habet pulchritudinem, cujus constitutionem breviter enarrabimus, quam primum hujus vocabuli varias significationes explicaverimus. Pulchritudinis vox analogica est, dicitur secundum prius & posterius de rebus variis. Plato triplex facit pulchrum. Unum secundum Eminentiam, Unum secundum formas, Unum secundum participationē. Pulchrum per eminentiam est supremum Ens, Deus Opt. Max. qui quemadmodum summè bonus est, vel ipsa bonitas. Ita etiam summè pulcher vel summa pulchritudo ipsa: Græcis καλὸν & pulchrum significat & bonum, bonitas & pulchritudo equali

li passu ambulant. Secundum formas pulchræ sunt mentes & nostra anima quippe quæ continet pulcherrimas ideas & formas rerum imò proximò pendent à summo pulchro. Quid pulchrius scientia & virtute? quid turpius ignorantia & vitio? Quid formosius eleganti illa potentiarum harmonia animæ. Hanc animi pulchritudinem dicebat Plato, si videri posset, excitaturam admirabiles sui amatores. Secundum participationem pulchra sunt omnia mundana, quæ quemadmodum nihil sunt, ita neq; pulchra sunt absque participatione radiorum divinorum. Inter hæc triplicia Plato dicebat, Deum primò & per se & simpliciter esse pulchrum, reliqua per analogiam. E contra Aristoteles primò & per se pulchritudinem tribuit corporibus & analogicè rebus Spiritualibus. Existimem reconciliari posse hos heröas, si dixerimus Platonem locutum de pulchritudine absolutè & simpliciter. Aristotelem de Pulchritudine, quæ primò cognoscitur à nobis & sensus incurrit. Cæterum pulchritudo sanitatis pedissequa, duo præcipuè requirit, colorem & conformationem, atque ea nonnisi in exterioribus partibus corporis, nam internis membris propriè pulchritudo non competit. Color corporis non debet esse uniusmodi sed varius, capilli flavi & aurei coloris, oculorum pupilla nigricans, genæ & labia rosea & purpurea, dentes nivei, reliquum omne corpus candidum. Conformatio multa complectitur. Prima est magnitudo. Pulcher homo non debet esse brevis nimis,

nimis, ut sunt nani & pumiliones, nec nimis altus uti gigantes, sed nativa & excellens magnitudo complectitur septem pedes, sic quoque nec gracilis nimis est, aut junceus, quales Chærea apud Eunuchum dicebat esse virgines sui ævi, neque nimis crassus est aut obesus & pinguis, hæc enim omnia pulchritudinem evertunt. Justa & pulchra crassities non excedit tres pedes. Secunda est figura, quæ erecta sit totius corporis, non incurva, qualis esse solet senum decrepitorum, tum insuper singularem partium figuræ convenienter se habere debent, uti docent Anatomici. Tertia est numerus. In pulchro corpore nihil deficit, aut superest. Quarta est levitas superficiei. Pulchrum corpus non desinit esse scabrum aut scabiosum, non ubivis hirsutum, neque ubivis glabrum. Exempla hominum pulchrorum infinita produci possent. Omnia tamen illa infinita superantur à pulchritudine Salvatoris nostri, cujus effigiem & picturam, qualis illius fuerit statura, quales capilli, oculi, nasus & qualis tota corporis conformatio, illud curiosè & admodum elegantem describit Nicephorus lib. 1. cap. ult. Historiæ Ecclesiasticæ.



LIBER

LIBER SECUNDUS.

De salubri usu earum rerum, quibus vita
hominum carere non potest.

CAP. I.

*De Aëre, & qualis eligendus sit viro
litterato.*



Ciceronis illud verbum secundo Offic. Sanitas conservatur notitia sui corporis, & observatione illarum rerum, quæ prodesse vel obesse queunt: Hoc, inquam, dictum monet nos, ut post explicatam sanitatis naturam nunc contemplemur res illas, absque quibus nemo potest sanus degere quæ bene utentibus bonæ sunt, male utentibus malæ vocantur vulgariter Res non-naturales. Enimvero Medicinaria faciunt rerum genera in nostris corporibus. Naturales, Non-naturales & præternaturales. Naturales sunt, quæ faciunt ad essentiam sanitatis, quas nos explicuimus libro præcedenti. Præternaturales sunt morbi & symptomata & horum causæ, quæ vim inferunt naturæ & sanitati: Medio loco sunt Res non-naturales, quibus vel sanitas conservatur, si quis probè eas usurpet vel morbus introducit, si quis abutatur.

Nume-

Numero vero sūt sex, (1) Aër (2) Cibus & potus (3) Sōnus & vigilia (4) Motus & quies (5) Excreta & Retenta (6) Animi παθήματα vel affectus. De his singulis posito ordine dicemus, ab aëre auspicaturi. Aëris tanta est necessitas in vita & sanitate conservanda, ut illo ne per aliquot minuta horæ carere queamus. Sine cibo & potu multi vivunt per aliquot dies (Hippocrates terminum constituit septendium) immò multi per menses & annos : At sine aëris usurpatione nemo vivere visus est saltem per horam. Intelligo tamen non apertam aëris inspirationem, quæ fit ore sed & occultam perspirationem, quæ fit per poros cutis, quomodo solent muliêres ὑπερσσαι correptæ deliquio animi nonnunquam ultra 24 horas superesse, & post reverti ad pristinas vires, porro magna est aëris varietas: neque omnis aër convenit omni sano, hîc præsupponimus ex phycis Aërem variè immutari, vel ab astris vel à loci ipsius natura. Ita perpetuo Sol accessu suo & recessu facit ver, Æstatem, Autumnum, Hyemem, facit diem & noctem, quæ omnia cum suis naturis respondent, tum maxime sana in iis sunt corpora. Est autem natura veris, ut sit calidum & humidum. Æstatis ut sit calida & sicca, Autumnus frigidus & humidus, Hyems frigida & sicca. Variè etiam mutatur aër è regionum seu locorum positu vario. Nam loca fuliginosa & palustria quovis tempore aërem habent impurum & insalubrem. Loca montosa & aprica aërem saluberrimum. Præcipuus
cardo

cardo *ὑγιαίνης* vertitur in eo, ut sciamus, qualis
aër eligendus sit viro literato, & qui sese studet
maximè esse salubrem. Hic observentur hæ Re-
gulæ. (1) Aër vernalis omnium est saluberrimus
omnibus corporibus, inprimis quem haurimus
sub medium mensis Maji. Is enim, quia distem-
perie & æqualitate est constitutus, non potest
corpora nostra non facere temperata. Est apho-
rismus aliquis Hippocraticus: Ver est omnium
saluberrimum. Quamquam nōnulli vere potius,
quam aliis anni temporibus, ægrotent, ea tamen
culpa non est aëris verni, sed ipsorum corporum
oppletorū malis humoribus, quos cum aër tem-
peratus conatur reducere ad mediocritatem,
hinc commoventur, perturbantur & morborum
fiunt causæ (2) Aër sit, si ulla ratione fieri potest,
cuique natalis. Is, inquam, & in quo nati sumus,
& quem à prima ætate permultos annos hausi-
mus, hic enim nostris corporibus est familiaris
& similis. Simile verò à simili conservatur, Ea
dubio procul causa est, quod quisque occulto
quodam affectu feratur in patriam. *Nescio qua
natale solum dulcedine cunctos, Ducit & imme-
mores non finit esse sui.* Si quis nostrum Germa-
norum ad Arabas eat nimio sole perustos, vel ad
Lappos nimio frigore emarcidos, nunquam ille
tam sanè & feliciter deget inibi, quamquam re-
bus omnibus affluentibus, quam in sua patria.
(3) Aër substantia sit purus, qualitate tempera-
tus. Ut 1. de substantia dicam, quoties vel ne-
bulosus est, vel maligna corruptione infectus,
H (quod

(quod tempore pestis fieri solet) toties omni studio est evitandus. Nam qualis aër, talis spiritus. Quales Spiritus, tales humores, quales humores, tales partes solidi, & tale totum corpus. Conducibilius est, cum aër est nebulosus & impurus, manere intra parietes, aut saltem si fieri potest, malignitatem aëris corrigere excellentibus quibusdam medicamentis, quæ sunt duorum generum, suffimigia & odoramenta. Suffitus sunt candelæ quædam odoriferæ, quales etiã hic apud nos incendi solent in funeralibus. Tum aquæ quædam stillatitiæ odore in vasculo super ignem positæ, quarum halitus dispersus per aërem corrigit illius malignitatem. Ita vel fornaci vel ignibulo injici solent pulveres odoriferi, vel etiam baccæ juniperi, succinũ, thus, myrrha &c. Odoramenta sunt, quæ naribus admoventur, pomum Ambræ, Balsami, Corollæ ex floribus, naribus admovendæ, quibus & ipsis tollitur aëris infectio. Quoties aër qualitatibus (intellige manifestis) mediocritatem & temperiem excedit, toties correctio debet induci per contraria. Ita apud nos Aër frigidus corrigitur foco & fornace, Aër nimis calidus itidem corrigi potest aspersione aquæ frigidæ fontanæ, gramine recenter avulso, foliis vitis, salicis, rosæ, Nymphæis, violis & herbis quibusque refrigerantibus. Ut concludam, viro litterato eligendus est aër, qui sit in loco aprico, perflabili, non humili sed alto, quem solis radii & venti undique penetrant, qui remotus sit à cloacis, paludibus, cæmeteriis, locis uliginosis, stercore & fimo plenis, &c.

CAP. II.

De Cibo & Potu.

AEri succedit cibus itemque potus, Uno nomine dicuntur alimenta vel sicca vel humida, quibus sedamus vel famem vel sitim. Fames appetitus est sicci, Sitis humidi, & per cibum refocillantur corporis partes ficciores, per potum humidiores. Alimenta quæcunque per os assumpta in ventrem ingeruntur quibus partes corporis nostri nutriuntur, augentur, generantur. De alimentis in genere notanda sunt, & in illorum usurpatione observanda hæc præcepta (1) Quis ille sit, qui assumit alimentum. Alius enim cibus apponendus quadrato rustico, alius tenero litterato, alius item puero, alius viro, alius macilento, alius obeso. Universim cibus definit esse similis corpori alendo, delicatus delicato, solidus solido (2) Quantitas alimenti nō debet esse major quam ut naturæ satis sit, i. quātum commodè coqui & digeri potest. Huc pertinet ille Hippocratis aphorismus: labor, Venus, cibus, omnia mediocria, τὸ γὰρ ἀμνηστικὸν τῆ φύσεως πόλεμον. Item notabile illud: Ede citra saturitatem, bibe citra ebrietatem. Interdum tamen nō nihil dandum est naturæ liberaliori seu cibo seu potu, ne nimis tenui victu vires prosternantur, Inprimis litteratis, qui alioquin debilescent. Quamquā ut Hippocrates habet in aphorismis:

H 2

Con-

Conducilibus sit repleti cibo quam potu. Hic disputant Medici, sit ne largius cœnandum quā prandendum. Nonnulli existimant, quantitatem & mensuram Ciborum in cœna debere excedere quantitatem prandii. Rectius tamen existimant illi qui docent: Copiosius esse prandendū quam cœnandum, viris scilicet literatis, qui interstitio illo inter prandium & cœnam ob quietem corporis non potuerunt digerere superfluitates, ita ut ad cœnam ventriculus iis non sit op-pletus, quibus si adhuc copiosior adjungitur cibus, in cœna non potest fieri vel bona concoctio vel somnus tranquillus. Hinc versus Scholæ Salernitanæ:

*Ex magna Cœna stomacho fit maxima pœna,
Ut sis nocte levis sit tibi cœna brevis.*

Avicenna totius diei alimenta dividi jussit in tres partes, deque illis duas assumendas in prandio, unam in cœna (3) Tempus sumendorum alimentorum omnino quoque est observandum. Diogenes quidē jubebat divites comedere cum vellent, & pauperes cum haberent, sed tamen speciatim eo tempore assumendus est cibus, quo urget appetitus, quacunque tandem diei hora, non in prandio solum aut cœna, sed extra hoc tempora esse. Si quis vero vel consueverit vel discupiat pluries comedere, is una vice videat, ne nimis multum ingerat, Quod ipsum sedulo observant Galli, quibus communiter in more positum est, quotidie accedere ad jentaculum,
ad

ad prandium, ad merendam ad cœnam, ad collationem, quæ fit à cœna. Pauci tamen sint cibi & sæpè quidem, sed parum comedendi. Denique præstat pluries conedisse, quam rarius: neque ii consultum eunt valetudini, qui se adsuefaciunt ut abstineant à cœna, & semel duntaxat cibum capiant de die. Horum vires tandem necessum est prosterni, neque possunt commodè aut diu superesse. (4) Ordo insuper non est negligendus, nam maximè interest, quis cibus, quo ordine assumatur. Hic in genere illud notandum, cum quis carnes, pisces, cibosque solidos assumit, tum non una vice omnia solida esse assumenda, & post una vice potum. Sed cibus intermiscendum potum, ut jam comedamus, mox bibamus, juxta illud præceptum Salernitanum:

Inter prandendum sit sæpè, parumque bibendum.

Ita enim fiet, ut solidior cibus optimè commisceatur cum liquido, fiatque unum $\chi\epsilon\tilde{\eta}\mu\alpha$ & massa quam aptissima ad $\chi\acute{\upsilon}\lambda\omicron\sigma\iota\nu$. Huc quoque pertinet ille ordo, qui jubet, liquida præmittenda esse duris. Disputant quidem inter se Medici super hac re, sed quamquam ex omnibus cibus ingestis, atque inter se commixtis in ventriculo unum oriatur corpus, tamen vel iccirco dura nõ erunt præmittenda, quia nimis premunt & affligunt parietes ventriculi, quod non fiet, si liquida assumantur prius. Regula est Scholæ Solertanæ: Ut vites pœnam, de potibus incipe cœnam.

nam. Per potum non intelliguntur iuscula, quæ admodum perperam existimant commentatores, sed & cerevisia, vinum, aliusque liquor, dividitur, hinc ego existimem adhuc hodie & apud nos & in Anglia ipsa, omne prandium, jentaculum aut cœnam auspicari ab haustu cerevisiæ vel vini, siquidem hi versus ad regem Angliæ sunt scripti à Salernitanis, teste ipsa Schola:

Anglorum regi scribit Schola tota Salerni.

Nimirum vulgus hominum, quia non intelligit causam ait sese præmittere potum quia lebetem prius eluere oporteat antequam cibum immittas. Denique huc quoque referimus illud, quod apud Macrobiū disputatur lib. 7. Saturnaliorum, scilicet cibum multiplicem & varium magis convenire homini & conducere sanitati, quam simplicem (1) quia natura nostra constat ex multiplicibus & diversissimis partibus, quarum unaquæq; simile postulat alimentū (2) quia, ut medicamenta ad corpus ægrum, ita alimenta ad corpus sanum. Medicamenta verò non simplicia saltem sunt, sed composita maximè & varia, talia ergo & alimenta esse oportet (3) Non esse credibile primos parentes tam simplici usos esse victu & solas vorasse herbas. Cur enim Deus homini subiecisset volucres cæli, pisces maris, pecudes terræ, nisi ad usum vitæ & sanitatis?

CAP.

CAP. III.

De Somno & Vigilia.

Quemadmodum homo nec aëre nec cibis carere potest, sic & somno indiget & vigilia. Omnem hominum ætatem vendicant sibi duo hæc: somnum & vigiliam. Unde rectè Plinius conqueritur, nos duntaxat vivere dimidiam partem vitæ nostræ, siquidem vivere sit vigilare, & somnus morti sit simillimus, adeoque illius frater dictus à Poëtis. Ita sanè nobiscum agitur, ut bene possit esse perpetuo vigil, *Quod caret alterna requie durabile non est*, itaque sapiens natura introduxit in mundum vicissitudines lucis & tenebrarum, dierum & noctium, ut de luce vigilaremus, & actionibus nostris incumberemus, de nocte per quietem & somnum refocillaremus lassas vires corporum nostrorum. Hinc illud deducitur præceptum Catholicum; In sanis hominibus somnum debere succedere vigiliis, uti nox diei, & somnum esse nocturnum, vigiliis diurnas. Cum sole surgente nobis est surgendum & evigilandum, cum eodem occiduo & decumbente, nobis cubandum & dormiendum. Et sanè nox sua quadam natura invitat ad somnum ob tenebras, quæ impediunt sensuum actiones, ob silentium, quod abstrahit à congressu & negotiis externis, ob frigus, quod pellit calorem versus interiora. Nec enim som-

nus aliud est, quam privatio sensationum, proveniens à vapore cerebrum occupante. In somni & vigiliarū usu nonnullæ sunt observandæ regulæ.

1. Omnis somnus & vigilia sint moderata, Id & jubet aphorismus Hippocratis, & antiquus ille Philosophus *ἡρεσέειν ἐχέω τῶν δε σιτῶν μέν πρῶτα καὶ ὕπνου λαγχνεί εἰς*. Enimvero per immodicum somnum omnes sensus hebescent, cerebri & ingenii vivacitas obruitur, calor nativus sopitur, nec coctio, nec excrementorum expulsio est perfecta. Sic quoque immodicæ vigiliæ exhaustiunt Spiritus & calorem, corpus exiccant, delirium inducunt, In specie si quis robustus fuerit & bene validus, quales sunt rustici & operarii fabriq; ei satis est dormisse per septem horæ spatium. Literati, mulieres & debiliores requirunt novem horas, infantes duodecim vel sedecim.

(2) Somnus sit de noctu, vigiliæ de die juxta illud Scholæ Salernitanæ:

Surgito post epulas, somnum fuge meridianum;

Itemque

Hæc tibi proveniunt ex somno meridiano,

Febris, pigrities, capitis dolor, atque Catharrus.

Habet tamen hæc regula suas etiam exceptiones. Non omnis de die somnus malus est, initio enim pueri & infantes quam saluberrimè dormiunt de die. (2) Viri litterati & senes & debiliores dormiunt quoque de die non sine comodo ob virium restorationem. (3) Homines
habi-

habitantes in locis calidis, ut Hispania, Italia, Gallia & longa consuetudine & bono cum emolumento dormiunt de die. Hęc duo tamen erunt notanda in somno meridiano. (1) Ne fiat prorsus à pradio, sed interlapſa ad minimum ſesquihora, vel duabus horis. (2) Ne ultra horam extendatur. (3) Modus dormiendi talis eſto, ne quis decumbat ſupinus in dorſo, hinc enim omnes humores deſluunt verſus medullam ſpini, unde obſtructiones, incubus, ſpaſmus, & plurima horrenda mala. Ne quis etiam prono prorsus capite dormiat, ita enim in oculos decumbunt humores, & illos obſcitant, neque etiam ſtans vel ſedens dormiat, ſed commodiſſimum eſt & ſaluberrimum veſperi dum itur cubitum, decumbere latere dextro, verſus auroram finiſtro, juxta hunc verſiculum:

Veſpere decumbas dextrà, ſed mane ſiniſtra.

Nam ſi dextræ incumbamus, ſimul jecur, lien, omniaque viſcera circumdant ventriculum, juvantque coctionem, cor verò liberum fit, nec premitur, quod omnino fieret, ſi veſpere incumbereſus ſiniſtræ, mane vero facta coctione ſi ſiniſtræ nos impoſuerimus, reliquiæ humorum facile poſſent diſcuti in ventriculo jam libero facto. (4) Locus ſomni ita ſe habere debet, ut nec in radiis ſolis aut lunæ dormiamus, nec locis humidis, neque ſine periculo dormitur in gramine aut ipſa terra.

CAP. IV.

De Motu & Quiete.

HOminis vita nec motu carere potest, nec quiete, & ita est, quod cum ludas trocho vel pila lusoria jam movetur postmodum quiescunt, scilicet Dii nos quasi pilas homines habent, interdum movemur, interdum quiescimus, motus & quies alternatim sibi succedunt. Inprimis vir litteris deditus, necesse est, ut probè observet, quo modulo & ratione corpus movere aut quiescere debeat. In motu igitur & Quiete hæ erunt observandæ regulæ (1) *Quantitas*, Aphorismus est Hippocratis. Omne nimium naturæ inimicum, Ergo & motus & quietis aliqua debet esse mediocritas. Nimius enim motus plus justo calefacit, iccirco spiritus quoque absument, corpora reddit arida & exsucca, omnem coctionem evertit & turbat, extincto scilicet & disperso nativo calore, hominem denique redigit ad miseram macritudinem & debilitatem. Ex adversim Quies immodica omnes animi vires obtundit & stupefacit. Excrementorum proventum generat, calorem sopit, & quasi emori facit. Si quis exercitiis aut laboribus indulgere cupiat, is non excedat limites suæ naturæ, satis est se movere usque ad lenem sudorem & lassitudinem.

(2) *Tempus exercitii probè observandum.*

Unde

Unde Aphorismus Hippocratis: labores antecedant cibum. Inter laborandum, nec est bibendum, nec comedendum, nec inter comedendum est laborandum. Proinde pessimè sibi consulunt, qui inter epulas attentè lectitant vel meditantur, Ita enim omnis Spiritus & calor avocatur à ventriculo ad cor & destituit coctionem. Nulla enim est actio, in tota vita, quæ tot requirat Spiritus & tot absumat quam attenta meditatio & speculatio. Sic quoque mox à cibo non est exercendum corpus, juxta illum versiculum:

Post cœnam stabis, vel passus mille meabis.

Item:

— — *Non sit tibi vanum,*
Surgere post epulas — —

Convenit quidem à prandio vel cœna levis deambulatio, ut cibus descendat & undique ambiatur à ventriculo, at validum exercitium non conducit. Illo enim calor dispergitur, concoctio impeditur, vires prosternuntur, sed omne exercitium antecedit cibum, vel procul sequatur cibum, ita enim per prævium moderatum motum suscitatur calor corporis, dispelluntur vapores & humores superflui, excitatur appetitus, totumque corpus fit vegetum.

(3) Qualitas exercitiorum vel motuum est inspicienda, non omnibus omnia conveniunt. Rusticis & Mercenariis relinquamus improbos & duros labores. Satis est, si gens studiosa se
exer-

exerceat vel ambulando, navigando in flumine, equitando, imprimis pila lusoria, de cuius lusu & utilitate elegans opus conscripsit Galenus. Non impedimus etiam, quo minus aliquid tractet delectabiles aut operosas artes mechanicas, Sic quoque lucta, pugillatus, saltatio, si debito tempore & modo adhibeantur, exercitia sunt non insalubria. Vitæ & ingenii ratio, quam quisque tenet præscribet cuique genus & qualitatem exercitiorum.

CAP. V.

De Excretis & Retentis.

QUamquam natura ipsa prædita sit vi excernendi, quæ superflua sunt, & retinendi, quæ sunt naturæ innata, tamen quoque hic locum habent præcepta & regulæ, ut sciat unusquisque modum, ordinem, quantitatem, aliasque circumstantias excernendorum & retinendorum. Per excreta intelligimus omnia illa, quæ in corpore superflua extra illud ejici debent. Retenta sunt, quæ debent observari. Excrementorum summa genera hæc sunt. 1. Fæces alvi & urina. 2. Calida exhalatio, sudor & sordes cutis. 3. Peculiaria excrementa capitis, ut sordes aurium, mucus narium, prurigo capitis, limus & saliva oris. 4. Sanguis & semen superfluum. De his singulis notentur hæc Regulæ. 1. Fæces alvi uti & urina non detineantur in corpore, ultra

tra naturæ instinctum, fœces enim nimis diu as-
servatæ indurescunt & humiditas illarum nocua
dispergitur per corpus, unde dolor capitis, ver-
tigo, febres, nausea. Sunt vero ejiciendæ fœces
singulis diebus in aurora, & quidem fœces pri-
diani cibi. Nam si quis eodem die ejecerit, quo
cibum assumpserit, quod fit in dyssenteria &
alvi profluvio, non est bonum argumentum.
Significat enim alimentum non bene concoqui,
sed prorsus ejici cum fœcibus. Hippocrates scri-
bit sanorum fœces debere esse molles, non inæ-
quales, i. partim duras, partim molles, Itemque
flavas, mediocriter, non nimis male olentes. In
genere, qui alvo sunt lubrico, saniores vivunt,
quam qui duriore. Haud aliter urina non debet
retineri ultra modum. Quoties natura instigat,
toties est mejendum, si nimis diu detineatur, ni-
mis calefit & crassescit, hinc inflammatio &
calculus, arenæ renum & vesicæ, hinc vesica ni-
mia copia distenta sæpè rumpitur & præsentem
affert interitum. Per exhalationes intelligo ca-
lidum illud, quod ex corporibus nostris expirat,
vestesque & stragula calefacit, Hæc iccirco uti
& sudor, & sordes cutis debent segregari à cor-
pore. Illud fiet vel frixione modica qua pori a-
periuntur, & sordes detergentur vel balneo hu-
mido, quod & ipsum relaxat cutim, & sordes
abluit. De balneis tamen probè videndum, ne
sint nimis crebra. Ita enim hominem adigunt ad
interitū, & semper citius moriuntur, qui balnea
amant, quam qui ab iis abstinēt. Unde Distich:

Balnea,

CAP. VI. & Ultimum.

De Animi Affectibus.

ANimi pathemata (quia ultimum habent locum inter sex res non-naturales) hic non alio fine perpendimus, quam quatenus illorum moderatio sanitatem juvat & tuetur. In genere omnis nimius affectus omni corpori nocet. Nam si velimus unum vel alterum è præcipuis intueri, in metu & tristitia sanguis cum Spiritibus maximo impetu ruit versus cor, unde fieri potest, ut calor natus haud aliter extinguatur, quam à nimio affuso oleo flamma extinguatur. Ex adversim in lætitia sanguis cum spiritibus à corde abest ad superficiem corporis, corde scilicet dilatante. Hinc quoque interitus accidere potest homini propter sanguinis & Spirituum discessum à corde non aliter, quam si lampadi quispiam subtraxerit oleum. Nimia ira nimis ebullire facit sanguinem, & corpus calefieri, unde morbi biliosi. Non tamen nesciendum certis temperamentis certos convenire affectus. Qui corpore sunt nimis frigido, crudo, phlegmatico & tardo, his prodest incitare ad iram & huic indulgere. Sic enim à calore iræ frigus reducitur ad temperiem, Ita è contrario qui nimis sunt calidi & æstuant, his convenit quandoq; metueri & contristari. Sed hic subsistimus, ne limites egrediamur præscriptæ nostræ Methodi.

LIBER



LIBER TERTIUS.

Continens nonnulla medicamenta
pro litteratis.

CAPUT I.

*Quomodo restituendus sit ventri-
culus debilis.*



Am animus est adungere
Ἀνίμωρον, & coronidis lo-
co studiosis litterarum cō-
municare rara quædam &
excellencia medicamenta
contra affectus, quibus illi
conflictari ut plurimum so-
lent, sed summo verborum

compendio. Atque ea omnia petita ex agro me-
dico, & saltem commodato huc translata, pro-
priè enim ad Physicam non pertinent, cum lon-
gum latumque sit discrimē inter hasce duas dis-
ciplinas. In viris studiosis & litteratis plerumq;
malè haberi solent (1) Ventriculus (2) Jecur
(3) Lien (4) Cor (5) Cerebrum (6) Oculi & cu-
tis, quibus destinabimus cōvenientia pharmaca
à ventriculo exorssi. Ventriculus ergo est quasi
I ilias

*Balnea, vina, venus, corrumpunt corpora nostra,
Et servant eadem, balnea, vina, venus.*

Qui cute sunt astricta & occlusa, his conceditur nonnunquam balneum, ut evocentur è corpore foras excrementa & aperiantur pori, at qui cute laxa sunt balneis non indigent. 3. Peculiariora capitis excrementa sunt sordes aurium, mucus narium, saliva & limus oris, sordes capillis permixtæ & cuti adhærescentes, hæc omnia debite & legitime expellantur, si enim non fuerint expurgata sed retenta, non leve inferunt damnum toti capiti, inprimis cerebro & bonæ menti. Phlegma aurium singulis auroris debet eximi, ne obstruatur meatus auditorius: in quem finem aures quoque eluantur frigide. Oculorum quoque sordes quotidie mane abstergantur, & multum proderit visui abluere oculos limpida & frigida aqua, juxta illud:

Surgens, mane, manus, oculos, gelida lavet unda.

Mucus quoque, quamquam nunquam non emungatur ut liber sit transitus inspirationi & olefactui. Ut os expurgetur suis recrementis, quotidie matutino tempore eluendum est aqua frigida, fricandi dentes aqua & sale, leniterque gargarizando, ita & linguæ & fauces & reliqua oris membra reddentur expedita, ipsumque os liberabitur à foetore; Denique non negligenda est quoque cura sincipitis & occipitis, ut hæc liberentur à furfuribus vel sordibus. Nihil æquè prodest

prodest cerebro & capitis expurgationi quam si hoc mane sedulo fricetur, vel digitis vel linteo vel pectine. Ita fiet, ut non tantum crines redigantur in ordinem, sed & removeantur à capite furfures & pori cutis fiant aperti, & vapores intus conclusi queant commodè exhalare cerebrumque fieri liberum & vegetum. 4. Sanguinem & semen ponimus etiam inter excrementa, foeminae quidem sanguinem ejiciunt, singulis mensibus, & nisi id fecerint, sanè non possunt vivere, multi quoque virorum deponunt sanguinem menstruatim per hemorrhoides, alii per nares, alii per alias corporis partes. Si quis oneretur nimia sanguinis multitudine & plethora, ille curet sibi venam incidi verno tempore, & elici quinque aut septem uncias sanguinis, prout plethora fuerit valida. Interim tamen hoc probè notandum sanguinem esse thesaurum naturæ, neque ejiciendum è corpore absque gravi causa. In feminis quoque ejectione modus est adhibendus, cum nihil æquè vires prosterneat atque illa. Quia semen spiritibus quam maximè abundat, & gignitur ex purissimo atque optimo sanguine, hinc in illius nimia ejectione natura patitur insigne damnum & spirituum optimiq; sanguinis. Unde consultius Avicenna ajebat esse, emittere 50 uncias sanguinis, quam unam semissem.

CAP.

ilias κακῶν & quasi sentina malorum, ex quo ve-
 lut Oceano fluunt rivuli multorum morborum.
 Nihil frequētius est penes litteratos, quam con-
 queri de imbecillitate Ventriculi. Hæc ferè nas-
 citur vel ex intemperie vel ex pituitosis humori-
 bus. Intemperies ut plurimum frigida, molesta
 est litteratis, rarò calida. Si quis tamen ventri-
 culum nimis habuerit calidum (quod intelliget
 ex perpetua & continua siti, ex appetitu pror-
 sus extincto, ex ruptibus acribus) Illi consultif-
 simum fuerit, crebro uti succo limonū cum sac-
 charo permixto, & vel cerevisiæ tenuiori vel a-
 quæ fontanæ infuso. Sed sæpius & magis urget
 ventriculi frigiditas, quæ hac Methodo erit tol-
 lenda & expugnanda. Principiò singulis matu-
 tinis horis vel saltem, alternis diebus assuman-
 tur quatuor aut quinque guttæ extractæ absin-
 thii, idque vel in vini vel cerevisiæ, vel alii li-
 quoris haustulo vel Cyatho. Paratur autem ex-
 tractum absinthii hoc modo. Sume tenuiora fo-
 lia, vel etiam nodulos, aut calices absinthii pa-
 rum exiccatos, ad manipulum unum, atque il-
 lis affunde sex vel octo uncias spiritus vini vel a-
 quæ vitæ, & vitrum bene occlude, relinque ita
 per dies tres vel quatuor, pulcherrimo perspi-
 cies virore tingi spiritum vini, & ex absinthio
 extrahere omnem vim, atque eam quasi imbibe-
 re. Cum videbis spiritum satis tinctum, effunde
 illum, relictis fecibus, aut etiam, ut limpidissi-
 mus fiat, cola vel trajice illum per chartam bibu-
 lam, hoc est ipsum extractum Absinthii, cūj
 pauca

paucas guttas si instillaveris vel vino vel cerevisiæ momento facies vel vinum vel cerevisiam Absinthites, neque tibi opus erit recurrere ad pharmacopolā. Itaque hoc extractum semper sit in promptu. Si quis malit etiam, poterit in aurora assumere frustulum gingiberis conditi ad magnitudinem parvæ nucis juglādis. Hoc enim non tantum calefacit ventriculum, sed & peculiari ratione succurrit memorię, Veruntamen nimius illius usus nimium calefacit jecur & sanguinem. Omnium optimum erit extractum absinthii, quod non calore suo ventriculum refo-cillat, pravos humores absomit & corrigit, verumetiam idiosyncrasia & occulta ratione prodest ventriculo, corrigit jacentem appetitum, tollit ructus, comprimit nauseam & vomitum, unde vix est pharmacum præstantius in nausea marina quam idem ipsum. Denique etiam corpus defendit à maligno & pestilenti aëre. Ubi perventum est ad meridiem, & hæc in aurora fuerunt adhibita, saluberrimum fuerit, *postquam epulis exempta fames, mensæque remotæ*, habere in promptu selectissima aliquot grana piperis nigri rotundi, eorum quindecim aut viginti dissecta per medium immittantur in os & superbibatur haustus cerevisiæ, qui facit ut facile & absque impedimento descendant in ventriculum. Hæc semigrana piperis post singula prædia imò & cænas assumpta mirum quantopere confortant ventriculum, illum modicè calefaciunt, concoctionem insigniter juvant. Postmodum hoc mu-

nere perfuncta, uti assumpta fuerunt, cum fecibus ejiciuntur sed privata omni virtute, pulvis piperis minus prodest, quia rapitur in venas, & jecur nimis calefacit. Sed nec laudem grana integra, quia non possunt virtutem exserere. Optimum fuerit per medium eadem secari. Ceterum fit nonnunquam, quod non frigiditate sola laboret ventriculus, sed pituitosis frigidis humoribus insuper sit oppletus. In hoc casu non innotuit mundo remedium utilius, quam spiritus vitrioli, vel acetosa mineralis. Ejus guttulæ octo vel decem, instillatæ haustulo vini vel cerevisiæ ventriculo mirabiliter prosunt, humores frigidos viscosos consumunt, ventriculum roborant, os ventriculi egregiè claudunt. Solent quoque aliquot guttæ inspergi conserve Rosarum & bene permisceri, Unde nascitur tam suavis sapor commixtus ex dulci & acido. Nascitur medicamentum tam amicum ventriculo (quia & rosæ confortant ventriculum) ut vix sit quippiam simile aut secundum. Si nimis magna sit humorum copia in ventriculo, nec velit cedere soli spiritui vitrioli, tum recurrendum est vel ad vomitoria vel ad purgantia. Vomitorium nobile est sal vitrioli. Jam Chimici vocant Gillam, cujus sesqui scrupulus vel dimidia drachma vel triginta grana assumuntur in haustulo cerevisiæ calidæ, & prorsus excitatur vomitus non violentus, vel assumatur sequens pulvis, qui est in numero secretorum. Recipe Flores arboris juglandis, eos exicca in clibano, redige in pulverem, cujus
pulvis

pulvis drachma una, liquore alio convenienti hausta blandissimè movet vomitum & ventriculum liberat onere. Inter purgantia præcipuū locum damus hisce pillulis: Recipe massæ pillularum de Hiera simplici scrupulos duos. Pilularum sine quibus esse nolo scrupulum unum. Cū Syropo de mentha fiant pilulæ N. 9. Hæ assumentur matutino tempore involutæ saccharo vel pomo tosto vel uvis passis. Atque hæcenus de ventriculo, ubi tamen illud addimus loco corollarii, si quis nimium vomet vel purget, ei assumendum esse Cochleam aquæ Cinnamomi, vel Theriacæ ad magnitudinem cerasi, & inde prorsus sedabitur nimius vomitus aut nimia purgatio.

CAP. II.

*Quomodo corrigenda sint vitia Iecoris
Studiosis familiaria.*

Affectus jecoris, quamquam plures sint, vix tamen sunt familiares studiosis litterarum, quam calida intemperies & obstructio jecoris. Hepatis inprimis habenda est cura. Est enim id promptuarium & fons beneficus sanguinis, qui si laudabilis & purus fuerit, puri quoque erunt & optimi spiritus vitales atque animales. Laudabilis erit omnium partium constitutio, quarum nulla est, quæ non nutriatur sanguine. Primum quod dixi litteratis molestum,

est nimius jecoris calor qui sanguinem adurit, proditurque pustulosa, ænea, & quasi flammea facie, siti continua. In hac tollenda, dici non potest, quantum valeat venæ sectio, quæ loco omnium primo est adhibenda, dehinc matutinis horis persæpè assumendæ radices Cichoreæ, itemque conserva Rosarum Hispanica, loco calidioris potus, ut vini Hispanici, Gallici albi, haurienda aquæ Cichoreæ portulacæ permixtæ vino tenuiore vel cerevisiâ. Regioni jecoris vel hypochondriæ dextræ illinatur oleum rosarum, oleum Nymphææ cum pauca cæna, vel linteum madefactum in aqua Cichorei aceto rosarum, succo portulacæ. Obstructio jecoris prodit sese facie lurida & cadaverosa, obtuso dolore dexteri lateris, appetitu prostrato. Hic affectus quoque sæpe solet torquere litteratos, nasciturque à cibis crassis, viscosis, pravi succi & difficilis coctionis. Hic itidem secetur vena, & subtrahatur sanguis ille crassus obstruens, tum demum sumito ad manum hæc nobilissima medicamenta, Cristalli Tartari, Spiritus salis, Spiritus tartari, Spiritus sulphuris, quibus summa est efficacia tollendi obstructions jecoris, si paucae illorum guttæ admisceantur vel haustulo vini aut cerevisiæ vel aquæ acrimoniæ, Cristalli vero Tartari rediguntur in pulverem, & assumuntur cum intrito calido. Præstantissimum quoque secretum in hoc affectu est limatura chalybis ita præparanda. Sume scobem acicularum calidarum, quæ ablue primum aqua, deinde vino, & libera ab omnibus

omnibus sordibus dehinc inde in crucibulo, vel olla, & affunde acetum acerrimum. Impone igni & sine omne acetum evaporari, quo facto auge ignem, & inescat pulvis ille, vel scobs, tandem exime & refrigeratum tere seu comminue in pulverem tenuissimum. Hic pulvis assumptus cum syrupo violarum vel alio liquore cum admiratione tollit obstructions jecoris.

CAP. III.

De Corrigenda Cordis debilitate.

PRæcipui affectus cordis, qui molesti esse solent Studiosis litterarum sunt palpitatio, anxietas cordis, animi imbecillitas & timor absq; causa. Hisce omnibus opponimus rara quædam, experta & nobilissima medicamenta. Inter cardiaca facilè familiam ducunt lapis Bezoar, cornu cervi ustum, & sal perlarum Oriëntalium, quæ comminuta in pulverem tenuissimum & convenienti quantitate assumuntur certo quodam liquore, ut plurimum aqua cardui benedicti, vel aqua Cinnamomi vel Syrupo acetositatis Citri ad uncias duas, dosis lapidis besoatici esse duorum, trium vel quatuor granorum. Dosis cornu cervi & margaritarum scrupulus dimidius. Assumenda verò sunt, si fieri potest, mane, & opera danda, ut sudor erumpat. Horum omnium virtus quam maxima est, & admirandis in pellendis à cordis quibusque rebus nocuis, non ta-

men aquis fuliginibus & vaporibus, qui palpi-
tationem & anxietatem inducunt, sed ab omni-
bus venenis. Chimici nostri in hoc casu summis
laudibus in cœlum efferunt Extractum croci,
quod hilaritudinem & robur cordis adauget,
supra quam dici potest. Maximæ etiam utilitatis
fuerit balsamus roris marini, non illitus regioni
cordis sed & intra assumptus, itemque balsamus
Macis, Balsami possunt parari absq; cera, absq;
additamentis Seterogeneis, ut etiam tuto assu-
matur intra corpus. Ex liquidis multum prodest
jejuno, assumere in aurora Rorem salis vel aquæ
vitæ ad mensuram unius cochlearis. Vel etiam
aqua aurea. Ex topicis pro secreto experimento
usurpari potest Theriaca dissoluta in vino Rhe-
nano & foris applicata, madefacto linteo ad
regionem cordis. Illud enim mirabiliter cordis
vires auget & labefactatas restituit. Apud Fici-
num describitur medicamētum quoddam, quod
ille vocat donum cæleste vel aureum, eique tri-
buit admirandas vires in roborando corde. Pa-
ratur ex tribus donis, quæ olim Magi obtulerunt
Puero Christo, estque tale; Recipe thuris un-
cias duas, Myrrham unciam unam, Auri in fo-
lia redacti drachmam dimidiam. Conterantur
omnia in pulverem minutissimum & affuso vino
generoso fiat massa, ex qua formentur pilulæ,
harum una vel altera assumitur in aurora cum
haustu vini.

CAP.

CAP. IV.

*De confortando Cerebro & augenda
Memoria.*

Cerebrum est arx illa Pallados, in qua omnis sapiētia humana habitat, cujus cura sollicita non minus habenda est viro literato, quam pedes suos curare solent Cursores, & manus pugiles. Cerebrum inquam est sedes ingenii & memoriæ, quæ sæpissime labefieri solet, & studiofis litterarum debilitari. Causæ hujus imbecillitatis variæ quidem sunt in adolescentibus tamen vix corrumpitur aut labilis fit memoria, nisi à nimia humiditate & frigore ipsius cerebri. Non est hujus loci docere quomodo per artificium locale possit excoli & perfici memoria, nostrū saltem consilium est medicamenta quædam proferre in medium per multam experiētiā comprobata. Si quis iccirco memoria infida laborat, cujus causa nimius est humor & frigus cerebri, is initio utatur zinzibere Chynensi condito, vel in aurora quotidie, ad magnitudinem cerasi, vel à cæna quātitate juglandis. Id enim zinziber insita quadam facultate memoriam adauget, corrigitque & ventriculi & cerebri intemperiem dictā. Poterit insuper studiosus iturus cubitum deglutire granum unum vel alterum thuris selectissimi, vel mane thuris in pulverem redacti drachmam dimidiam assumere ex aqua Majoranæ.

I 5

Nam

Nam & thus excellentissimum est in hoc affectu. Sed & Majorana mirabili proprietate memoriam juvat, si crebrò assumatur illius conserva vel bibatur aqua. Hæ sequentes pilulæ egregiè augment memoriã. Recipe succini odorati drachmam unam, Cubearum, Thuris, Myrrhæ electæ, singulorum drachmam dimidiam, ligni aloës scrupulum dimidium. Hæc omnia redigantur in tenuissimum pulverem, ex quo pulvere cum vino generoso, fiant pillulæ numero quindecim, quarum duæ assumantur vesperi, à cœna, & ante decubitum ternis aut quaternis diebus. Atque hæc medicamenta intus assumenda. Topica quæ foris adhibentur, talia esse possunt: Abluatur caput & cervix bis singulis mensibus, lixivio, in quo decocta fuerint sequentia. Rosmarinus, Majorana, Salvia, Betonica, Baccæ lauri. Tum quoque temporibus illinatur & naribus applicetur identidem Balsamus Majoranæ, Rorismarini, Cariophyllorum, Balsami tamen moderatè sunt adhibendi, ne nimis violenter aut cumulatè cerebrum exiccent & calefaciant. Hoc unguentum quod sequitur dicitur fuisse Aristotelis, quo multi memoriam acquisiverunt excellentem, Recipe Radicum Buglossi, Valerianæ Rubræ, utriusque uncias tres, seminis fraxini unciam unam cum dimidia, pulpæ Anacardinæ drachmam unam. Hæc omnia comminuantur in subtilissimum pulverem. Deinde recipe succi Euphrasiæ scarlegæ, verbenæ singulorum uncias quatuor, quæ omnia cum pulvere

vere præcedente commixta lenter coquantur, addaturque pinguedinis urfi, quantum lubuerit, & fiat unguentum, quo inungatur frons tempora & cervix.

CAP. PÆNULTIMUM.

De corrigenda visus & oculorum debilitate.

OCuli sunt nobilissima suppellex litteratorū, sed tenerrimæ admodum indolis, utpote qui vel à minutissimo pulvisculo lædi possunt, eorum vires & facultatem opticam, ut integram illæsamque servet, quam maximè decet studiosum. Non dicam hic de omnibus affectibus qui oculos affligere solent (Medici enim ultra trecētos numerant in exiguo hoc membro) sed de sola caligine & visus debilitate, in quam incidunt litterati cōtinuis lectionibus & lucubrationibus. Priusquam veniam ad medicamenta, præmonēdi sunt studiosi, ut cane pejus & angue fugiant fumum, nimium solis & ignis splēdorem, vel rerum quarumque candidarum pertinacem intuitum. Caveant Venerem nimiam & intempestivam, qua absumitur maxima spirituum copia, unde omnes libidinosi fermè cœcutiunt, abstineant ab esu cæparum, à continuis & irruptis lucubrationibus, inprimis quæ proximè consequuntur epulas. Non sint nimis prono aut proclivi capite, ita facile enim decumbit in oculos humor visum obstruens. Caligo oculorum oritur

tur vel à Spirituum inopia vel ab humorum pituitosorum copia. Spiritus quo pacto debeant refocillari, dictum est libro præcedente bona scilicet diæta & alimentis optimis. Humores sæpius solent molesti esse, abs quibus nervi optici aliæque oculorum partes obstruuntur. In hoc casu primò omnium secetur vena vel cephalica, in brachio vel vena frontis. Possunt quoque cervici applicari cucurbitule allicientes humorem ab internis ad exteriora, vel solæ vel cum scarificatione. Summa urgente, necessitate refugiendum ad setaceum & cauterium, sed maximo cū iudicio. Phlebotomiā sequitur purgatio humorū ex capite, cui rei insigniter profunt hæ pillule. Recipe pillularū lucis, aurearum, cochiarum singularum scrupulum unum, Agarici trochiscati, drachmam dimidiam, cum Syrupo de Euphrasia fiāt pilule N. 9. assumēde sex horis ante prandium. Maximi quoque usus fuerit sternutatorium paratum ex pipere & siropi pulverifatis, si in nares attrahatur. Dehinc instillandus est liquor ipsis oculis, qui ingenita virtute visum corroborat. Hoc collyrium vel aqua ophthalmica potest esse instar olei. Recipe aque Euphrasiæ, Celidonii, Fœniculi, Ciami, Rosarum, Florum Endiviæ, singularum unciam dimidiam, Camphoræ scrupulum dimidium, Tutie scrupulum unum, fiat collyrium. Hoc quod sequitur in secretis multi habent, utpote admirandarum virium, Recipe, Aquæ fœniculi & Euphrasiæ singularum unciam unam, croci metallorum scrupulum dimidium, bulliant

bulliant per quadrantem horæ, post colentur per linteam, & liquor hic instilletur oculis mane & vesperi, is non tantum tollit visus debilitatem, aufertque oculorum Inflammationem, si aliqua adest, verum etiam quod mirum ventrem laxat, & corpus caputque purgat ab humoribus superfluis, blandasque sedes excitat.

CAP. VI. & Ultimum.

De corrigendis cutis vitiis, qualis est scabies.

TEtra illa bilis, quam scabiem vocitant nimis quam molesta esse solet Studiosis litterarum. Primam originem ducit à pravo victu, & insalubri cibo & potu, sæpe etiam impuro aëre. Hinc necessum est sanguinem corrumpi putridū, impurum & inquinatum generari qui postmodum delatus in universum corpus totum illius habitum corrumpit, & ad cutim protrusus odiosas illas generat efflorescentias & pruriginosam scabiem. Hinc nulla est scabies, quæ non nascatur ex corruptis humoribus Melancholicis, biliosis, falsis, pituitosis, cerosis, quos omnes jã ante diximus, reperiri in massa sanguinis. Hæc labes non curanda est superficietenus, ita enim certissimo recurrit, similis enim est mendicis impudentibus, qui fores sæpiusculè pulsant. Ex ipsa radice extirpandum est hoc malum, fomesq; & primus fons tollendus. Quod ipsum fiet sequenti ratione. Ante omnia impurus sanguis, prima materia
mali

mali subtrahatur corpori per sectionē venæ brachialis, seu hepaticæ, seu lienosæ seu basilicæ. Dehinc salubri diætā restituatur sanguis laudabilis in locum deperditi, tū postea sanguis corruptus subcutaneus eliciatur per cucurbitulas & scarificationes applicandas humeris, brachiis, manibus, clunibus, cruribus, sed quam utilissimum quoq; fuerit balneum ingredi assumpta prius drachma una theriacæ in cerevisia calida, ut proluvies tetrorum humorum latitans in intimo corpore evocetur foras per sudorem & per habitum transpiret. Quo facto uno vel altero die interposito liberari debet corpus, & venæ exiliores & inter alia saburra humorum scabiei materiam subministrantiū, in hunc usum est sequens haustus mane assumendus, qui blandè & commodè purgat cerosos & Melancholicos. Recipe Electuarii rosati lenitivi drachmā unam, Diacatholici drachmas tres, confectionis Hamech unciam dimidiam, Syrupi de fumaria diluculo de Cichoreo unciam unam cum aqua fumaria, quantum sufficit, fiat haustus calidè assumendus. Postremum in hæc morbo locum obtinent Topica ex omnibus unguentis, hoc quod sequitur est præstantissimum, cujus usus quotidiana experientia & tutus & prosper invētus est, Recipe olei laurini unciam unam, sulphuris in pulverem comminuti drachmas tres, Mercurii vivi in salivi extincti drachmas duas, quæ probè commisceantur & temperentur, fiatque unguentum, quo inungendæ partes scabiosæ mane & vespere.

I N D E X

I N D E X

Opusculi hujus Physiologi & Medici.

L I B R I I.

Cap.

Pag:

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | D E Methodo hujus operis ——— | 5 |
| 2. | Quid sanitas sit, & non sit ——— | 7 |
| 3. | De speciebus & gradib. sanitatis ——— | 14 |
| 4. | Temperies quid sit ——— ——— | 17 |
| 5. | De Temperamentorum differentiis ——— | 22 |
| 6. | De signis hominis temperati, calidi, frigidi, sicci ——— ——— ——— | 27 |
| 7. | Quoddam temperamentum idoneum sit ad excellentiā ingenii, & quomodo Melancholici sint ingeniosi ——— | 38 |
| 8. | Quod animi mores sequantur temperamenta corporis ——— ——— | 44 |
| 9. | An temperamentum possit mutari ——— | 48 |
| 10. | De etatibus & harum temperamento ——— | 53 |
| 11. | An fœminæ sint calidiores maribus, aut iisdem imperfectiores, item an sint monstra naturæ ——— ——— | 59 |
| 12. | De Idiosyncrasia ——— ——— | 67 |
| 13. | De sanitate Dissimilari ——— ——— | 72 |
| 14. | De Actionibus ——— ——— ——— | 74 |
| 15. | De Spiritibus ——— ——— ——— | 77 |
| | 16. De | |

| | |
|--|-----|
| 16. De Calore innato & humido primigenio | 91 |
| 17. De Humoribus | 94 |
| 18. De Pulchritudine | 108 |

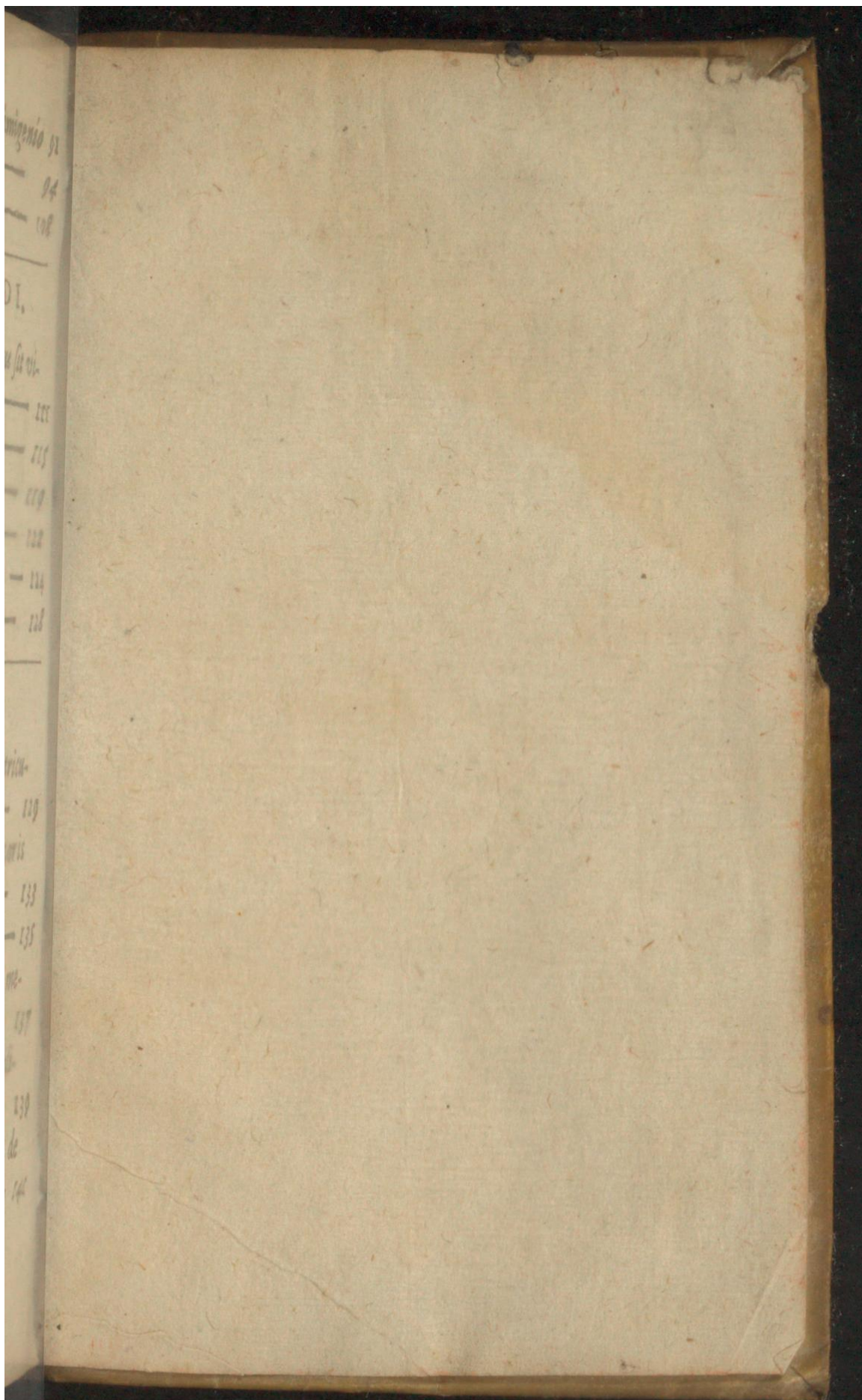
LIBRI SECUNDI.

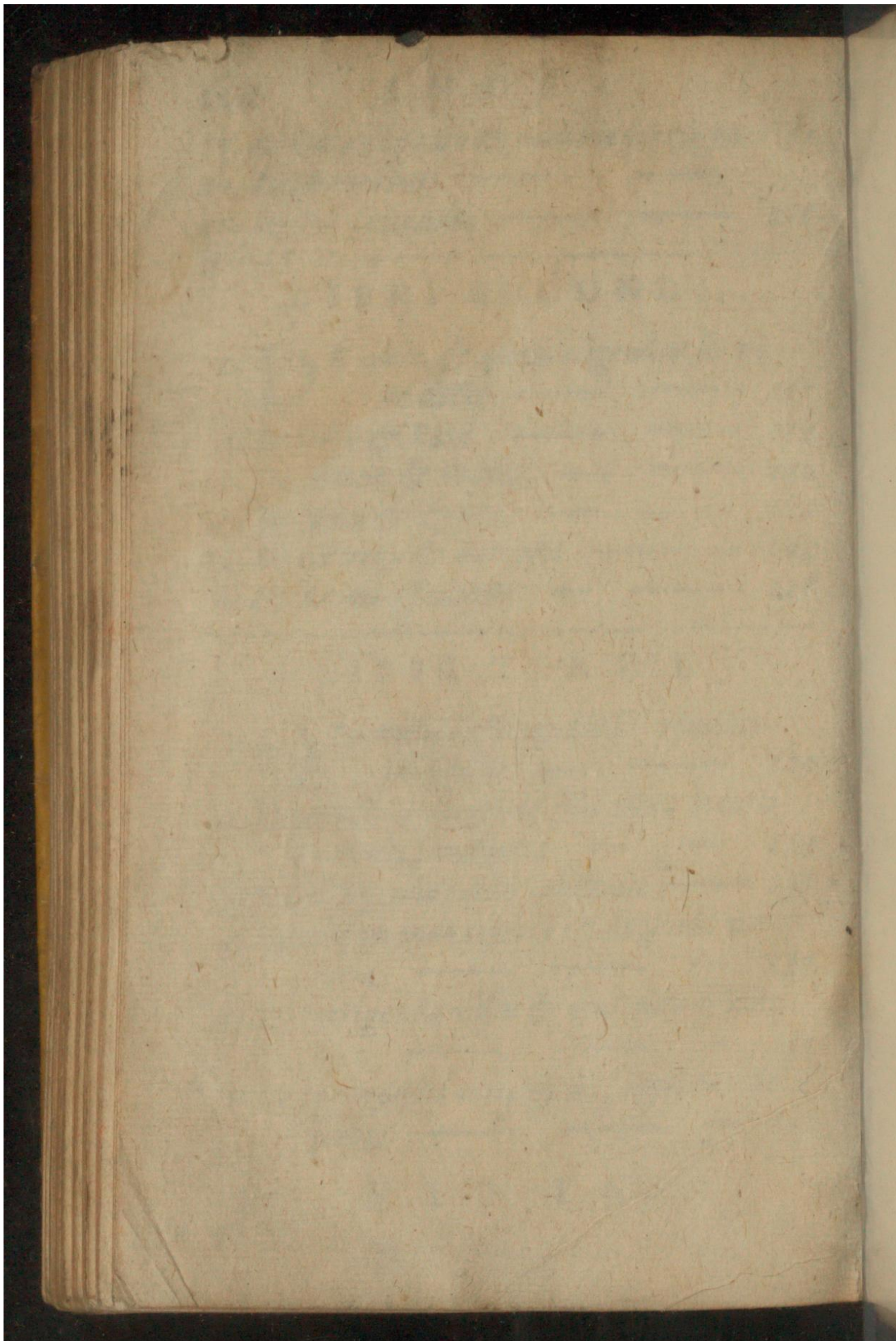
| | |
|--|-----|
| 1. D E Aëre, & qualis eligendus sit vi- ro docto | 111 |
| 2. De Cibo & Potu | 115 |
| 3. De Somno & Vigilia | 119 |
| 4. De Motu & Quiete | 122 |
| 5. De Excretis & Retentis | 124 |
| 6. De Animi affectibus | 128 |

LIBRI TERTII.

| | |
|--|-----|
| 1. Q uomodo restituendus sit ventricu- lus debilis | 129 |
| 2. Quomodo corrigenda sint vitia Iecoris Studiosis familiaria | 133 |
| 3. De corrigenda cordis debilitate | 135 |
| 4. De confortando cerebro & augenda me- moria | 137 |
| 5. De corrigenda visus & oculorum debili- tate | 139 |
| 6. De corrigendis cutis vitiis, imprimis de scabie | 141 |

F I N I S.





sc

Q R